

SILTEK™

СУЧАСНІ
БУДІВЕЛЬНІ
СУМІШІ
'17



SILTEK™

СУЧАСНІ
БУДІВЕЛЬНІ
СУМІШІ

ПрАТ «Термінал-М»
04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Тел./факс (044) 501-91-82
office@siltek.ua
siltek.ua

КЛЕЙОВІ СУМІШІ

T-80	Клей для плитки	5
T-801	Клей для плитки та каменю універсальний	6
T-81	Клей для плитки високоеластичний	7
T-82	Клей для мармуру	8
T-83	Клей для облицювання підлоги	9
T-84	Клей для облицювання камінів та печей	10
T-88	Клей для гіпсокартону	11
T-90	Клей монтажний для маяків	12
T-95	Клей для плитки швидкотвердіючий	13
T-99	Клей для плитки «Легкий»	14

СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

T-85	Клей для систем теплоізоляції	17
T-87	Суміш для систем теплоізоляції	18

ПІДЛОГИ ТА СТЯЖКИ

F-20	Стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм	21
F-22	Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 50 мм	22
F-35	Стяжка високоміцна товщиною від 5 до 50 мм	23
F-50	Самовирівнювальна підлога товщиною від 2 до 40 мм	24
FM-57	Самовирівнювальна підлога товщиною від 3 мм	25
F-5	Зміцнювач бетону	26
F-55	Стяжка для підлоги товщиною від 40 до 100 мм	27
Механізовані технології TM Siltek		28

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

M-1	Мурувальна суміш	31
M-2	Мурувальна суміш для пористих блоків	32
M-3	Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону	33
M-4	Мурувальна суміш теплоізоляційна	34
M-5	Кольорова мурувальна суміш	35
Рекомендовані витрати мурувальних сумішей TM Siltek		36

ГРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ

Universal E-100	Грунтівка універсальна лугостійка	39
Profi E-110	Грунтівка зміцнююча глибокопроникаюча	40
Force ER-2	Грунтівка зміцнююча	41
Contact E-105	Грунт-фарба контактна	42
Beton-contact E-106	Грунтівка бетонконтакт	43
Contact Silicat EC-10	Грунт-фарба силікат-силіконова	44
Contact Silicon ES-10	Грунт-фарба силіконмодифікована	45
Biostop E-112	Концентрат-БІО	46
Elastic E-5	Грунтівка еластична	47
Topfinish E-3	Лак для топінгу	48
Hydrostop E-7	Гідрофобізуюча композиція	49
Arm-mix E-120	Композиція армуюча	50

ШТУКАТУРКИ

PM-10	Штукатурка цементно-вапняна	53
P-11	Штукатурка цементна стартова	54
P-12	Штукатурка цементна фасадна	55
PM-11	Штукатурка цементна стартова	56
PM-115	Універсальна полегшена штукатурка	57
P-17	Штукатурка фасадна для пористих поверхонь	58
PM-19	Штукатурка гіпсо-цементна	59
PM-20	Штукатурка гіпсова універсальна	60

ШПАКЛІВКИ

S-11	Шпаклівка цементна стартова	63
S-12	Шпаклівка цементна фінішна	64
S-20	Шпаклівка гіпсова фінішна	65
Acryl Finish	Шпаклівка фінішна акрилова	66

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ

V-30	Суміш для гідроізоляції	69
V33/E33	Суміш для еластичної гідроізоляції двокомпонентна	70
VP-35	Проникаюча гідроізоляція	71
V-37	Суха суміш «Гідропробка»	72
Prooflex	Високоеластична однокомпонентна гідроізоляція	73
SILTEK	Гідроізоляційна стрічка	74

РЕМОНТНІ СУМІШІ

A-40	Анкерна суміш	77
B-25	Універсальна суміш «Сухий бетон»	78
R-1	Контактна суміш	79
R-2	Шпаклівка ремонтна	80
R-5	Ремонтна дрібнозерниста суміш	81
R-30	Ремонтна середньозерниста суміш	82
R-100	Ремонтна крупнозерниста суміш	83
M-1-300(400)	Монтажна суміш	84
RS-10	Високоміцна швидкотвердіюча ремонтна суміш	85
RF-10	Швидкотвердіюча ремонтна суміш	86

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОЗДОБЛЕННЯ

S-15	Декор-спрей	89
P-15	Декоративна мінеральна штукатурка структура «камінцева» та «короїд»	90
Decor Pro	Декоративна штукатурка структура «камінцева» та «короїд»	91
Decor Silicon Pro	Декоративна силікономодифікована штукатурка структура «камінцева» та «короїд»	92
Decor Silicat Pro	Декоративна силікат-силіконова штукатурка структура «камінцева» та «короїд»	93
Decor Mosaic	Декоративна штукатурка «мозаїка»	94
Decor Granite	Декоративна штукатурка «граніт натуральний»	95
Decor Marble	Декоративна штукатурка «природний мармур»	96

ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ

Interior Standard	Глибоко матова фарба	99
Interior Top Latex	Стійка до миття латексна фарба	100
Interior Elite	Матова латексна фарба	101
Interior Prestige 5	Матова латексна фарба преміум-класу	102
Interior Prestige 7	Шовковисто-матова фарба преміум-класу	103
Характеристики водо-дисперсійних фарб TM SILTEK		104

ФАРБИ ФАСАДНІ

Facade Pro	Атмосферостійка довговічна фарба	107
Facade Silicon Pro	Силікономодифікована фарба преміум-класу	108
Facade Silicat Pro	Силікатна фарба преміум-класу	109
Facade Texturit	Атмосферостійка структурна фарба	110

ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендації по підбору підлог	111
Рекомендації по підбору клеїв для плитки	112

КЛЕЙОВІ
СУМІШІ

SILTEK T-80

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних плиток із водопоглинанням більше 3% на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), що не деформуються, всередині будівель. Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками «грес» розміром не більше, ніж 30x30 см. Для кріплення плиток зовні будівель слід застосовувати суху суміш Siltek T-80 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкий до сповзання;
- Високопластичний;
- Зручний у застосуванні;
- Міцність на відрив $\geq 0,8$ МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;
Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-80 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 4,75–5,25 л води на 1 мішок Siltek T-80 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);
 - 5,0–5,5 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-80 (0,20–0,22 л на 1 кг сухої суміші);



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею*: через 1 добу через 28 днів	$\geq 0,3$ МПа $\geq 0,8$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	4,75–5,25 л на мішок
Температура експлуатації (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	від -30 °C до $+40$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно $1,4 \text{ кг}$

* За нормальних умов – температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60%.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 15 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними руха-

- ми, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5$ °C до $+30$ °C;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75%. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ЗК1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
 С1Т EN 12004



SILTEK T-801

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) із водопоглинанням від 0 до 20 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетонні, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), всередині та зовні будівель. Ефективний при облицюванні балконів, терас, цокольної частини будівель та при влаштуванні системи «тепла підлога». Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-801 при локальному ремонті поверхні, а також для облицювання басейнів з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для систем «тепла підлога»;
- Водо- та морозостійкий;
- Для будь-яких типів облицювальних плиток та природного каменю;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 1 добу $\geq 0,5$ МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-801 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується за-

стосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 5,5–6,0 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,22–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
 - 5,0–5,5 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-801 (0,20–0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	3–3,5 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	$\geq 1,0$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,5–6,0 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,3 кг

* За нормальних умов – температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плити з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плити);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плити можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини ре-

комендується використовувати розшивочні хрестинки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- не застосовувати в системі «тепла підлога» з електричним підігрівом в прямому контакті з нагрівальними елементами;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011 С2ТЕ EN 12004

SILTEK T-81

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів природних (крім мармуру) та штучних (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних і т.п.) облицювальних виробів, на усі види мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель. Рекомендують для облицювання поверхонь, що деформуються, з підвищеною щільністю та інших складних мінеральних поверхонь (азбошифер, бетон, гіпсокартон тощо). Ефективний для тонкошарового мурування склоблоками, а також при облицюванні балконів, басейнів (глибиною до 5 м), терас, цокольної частини будівель, влаштуванні систем «плитка на плитку» та «тепла підлога». Може застосовуватися для облицювання барбеню, мангалів, камінів та печей, як всередині так і зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Найширша сфера застосування;
- Міцність на відрив $\geq 1,4$ МПа;
- Стийкий до температурних навантажень;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Підходить для всіх видів «теплої підлоги».

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-81 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,75–6,25 л води на 1 мішок Siltek T-81 (0,23–0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	$\geq 1,4$ МПа
Прогин	не менше 2,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,75–6,25 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+90$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,3 кг

* За нормальних умов – температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плити з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плити);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плити можна коригувати протягом наступних 20 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отриман-

ня швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестинки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011 С2ТЕ S1 EN 12004

SILTEK T-82

КЛЕЙ ДЛЯ МАРМУРУ

МІШОК 20 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання усіх видів недеформівних мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь плитами з мармуру та природного каменю світлих порід, усередині та зовні будівель. Ефективний для приклеювання мозаїчних плиток, в тому числі скляних та при опорядженні фундаментів, терас і влаштуванні систем «тепла підлога». Рекомендуються застосовувати суху суміш Siltek T-82 для облицювання басейнів з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Міцність на відрив $\geq 1,2$ МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-82 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 5,0–5,4 л води на 1 мішок Siltek T-82 (0,25–0,27 л на 1 кг сухої суміші);
 - 4,6–5,0 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-82 (0,23–0,25 л на 1 кг сухої суміші);



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	$\geq 1,2$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0–5,4 л мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

* За нормальних умов – температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плити з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плити);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плити можна

- коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
С2ТЕ EN 12004

SILTEK T-83

КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПІДЛОГИ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних, керамогранітних, клінкерних та інших облицювальних виробів з водопоглинанням від 0 до 20 %, а також природного каменю (крім мармуру) на бетонні і цементно-піщані горизонтальні поверхні, що не деформуються всередині та зовні промислових і цивільних будівель. Ефективний при влаштуванні систем «тепла підлога» та облицювання плитами великих розмірів. Рекомендуються застосовувати при локальному ремонті горизонтальних поверхонь перед облицюванням.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для широкого асортименту облицювальних плит;
- Міцність на відрив $\geq 1,2$ МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких біологічних утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-83 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek T-83 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	$\geq 1,2$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25–4,75 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,5 кг

* За нормальних умов – температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плити з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плити);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отриман-

- ня швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-84

КЛЕЙ ДЛЯ КАМІНІВ ТА ПЕЧЕЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання поверхонь печей, камінів, димоходів всередині приміщень кlinkерними, теракотовими та майоліковими плитками, а також інших поверхонь всіма типами природних та штучних облицювальних виробів крім мармурових (світлих порід). Рекомендується застосовувати в температурному інтервалі від 0 °С до +150 °С. Дозволяється застосовувати для облицювання в системі водяного підігріву підлог. Ефективний для вирівнювання поверхонь камінів та печей шаром до 10 мм перед подальшим опорядженням.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Витримує тривалий нагрів до +90 °С;
- Стойкий до сповзання;
- Підвищена еластичність;
- Міцне зчеплення з поверхнею;
- Для систем водяного підігріву підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, сплучений перліт, целюлозні волокна, модифікуючі добавки, сплучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед облицюванням каміни, печі та димоходи які не були в експлуатації необхідно протопити, протягом 24 годин, за 3 доби до початку виконання робіт;
- підготовлені для облицювання поверхні камінів, печей та димоходів не потребують ґрунтування. В інших випадках рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-84 з додаванням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води

(250 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek T-84) не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,5–7,0 л води на 1 мішок Siltek T-84 (0,26–0,28 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити на таку площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від розмірів і типу облицювального виробу);



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб після*:	
- витримки в повітряно-сухих умовах	не менше 1,0 МПа
- температурного впливу	не менше 0,8 МПа
Можливість розшивки швів*	через 24 години
Кількість води для приготування розчинової суміші	6,5–7,0 л на мішок
Температура експлуатації	від 0 °С до +150 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження облицюваних за допомогою клею Siltek T-84 поверхонь допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- не приклеювати облицювальні вироби до поверхонь, які виготовлені з гіпсу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.2.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

SILTEK T-88

КЛЕЙ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання гіпсокартонних та гіпсоволокнистих листів на цегляні, бетонні, піно- та газобетонні, оштукатурені тощо, поверхні стін із нерівністю від 5 до 30 мм, всередині будівель. Рекомендується застосовувати для зведення перегородок з гіпсових блоків та монтажу гіпсових плит. Ефективний для приклеювання декоративних гіпсових виробів (плитки, багети, розетки тощо).

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоадгезійний;
- Високопластичний;
- Стойкий до сповзання;
- Зчеплення з бетонною поверхнею через 1 добу – 0,3 МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, Biostop E-112.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- при нерівності поверхні більше 30 мм, використати штукатурки TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- бетонні та цементно-піщані поверхні перед початком приклеювання виробів з гіпсу необхідно витримати не менше 28 діб;
- для забезпечення кращого зчеплення листа до поверхні, рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком кріплення гіпсокартонних листів витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5–8,0 л на 1 мішок Siltek T-88 (0,30–0,32 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при нерівності поверхні до 10 мм клейова розчинова суміш наноситься на гіпсокартонні листи смугами шириною 100 мм по периметру на відстані 20 мм від краю листа та одна від одної (також потрібно забезпечити розриви до 20 мм по периметру для проходження повітря під листом);



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 40 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 7 діб*	не менше 0,8 МПа
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 7,5 МПа
Можливість подальшого опорядження	через 24 години
Температура експлуатації	від 0 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	7,5–8,0 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² :	
- для гіпсокартону	приблизно 6 кг
- для блоків (при товщині шару 1 мм)	приблизно 1,5 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- при нерівності поверхні від 10 до 30 мм клейова розчинова суміш наноситься на поверхню гіпсокартонних листів у вигляді маяків діаметром не менше 100 мм на відстані 15–20 см один від одного;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні, площа контакту листа та клейової суміші складала не менше 60 %, а товщина шару розчинової суміші між листом та поверхнею складала не менше 5 мм;
- лист прикласти до поверхні і злегка притиснути, положення листа можна коригувати протягом наступних 10 хвилин, користуючись при цьому рівнем;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити (залишки попередньої розчинової суміші скорочують терміни тужавлення).

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- для заповнення швів між гіпсокартонним та гіпсоволокнистими листами рекомендується застосовувати суміш Siltek Acryl Finish, не раніше ніж через 24 години після приклеювання;
- металеві елементи обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106 не пізніше ніж за 4–6 годин до нанесення клею Siltek T-88;
- забороняється додавати воду в розчинову суміш після її ущільнення (початку тужавлення) – це може призвести до зниження міцності і адгезії розчину;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Г.2.3К6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-90

КЛЕЙ МОНТАЖНИЙ ДЛЯ МАЯКІВ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фіксації штукатурних маяків та інших допоміжних направляючих елементів, у тому числі захисних кутиків, перед нанесенням розчинових сумішей на основі цементного та гіпсового в'язучого (штукатурок, шпаклівки, стяжок) на всі види мінеральних поверхонь.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високопластичний;
- Швидкотвердіючий;
- Можливість виконання подальших робіт через 1 годину;
- Зручний у застосуванні.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- відремонтувати поверхню дотримуючись інструкції щодо застосування сухої суміші TM Siltek, яка буде використана для нанесення основного шару.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л

води на 1 мішок Siltek T-90 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш кельмою нанести на поверхню, товщина та частота маяків залежить від рівності поверхні;
- профіль прикласти і притиснути до поверхні таким чином, щоб мінімальна товщина шару розчину між профілем та поверхнею складала 2 мм;
- видалити з поверхні надлишки розчинової суміші;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ПОДАЛЬШЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 дб*	не менше 0,5 МПа
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25–4,75 л на мішок
Можливість виконання подальших робіт*	через 1 годину
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- коригувати профіль можна не більше 10 хвилин;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші –

6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГЦ.1.ЗКЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-95

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ШВИДКОТВЕРДІЮЧИЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання усіх видів мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь, що не деформуються, в тому числі з підвищеною міцністю, всередині та зовні будівель, керамічними та іншими облицювальними плитками (крім мармурових). Ефективна для скорочення термінів облицювальних робіт при будівництві та реконструкції. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-95 при локальному терміновому ремонті облицювання.

ВЛАСТИВОСТІ

- Міцність на відрив через 28 дб $\geq 1,0$ МПа;
- Швидкотвердіючий – можливість технологічного пересування та розширки швів через 3 години;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Для систем водяного підігріву підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтіркою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-95 не пізніше ніж за 3 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу

до поверхні рекомендується застосовувати грунтірки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невисокою міцністю обробити грунтіркою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтіркою Siltek Universal E-100;
- поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтіркою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

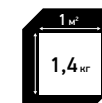
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek T-95 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 3 години*	не менше 0,3 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25–4,75 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 14 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ЗКЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-99

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ «ЛЕГКИЙ»

МІШОК 15 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для зручного приклеювання будь-яких типів облицювальних виробів (керамічних, керамогранітних, мозаїчних, бетонних, скляних, мармурових і т.п.) з водопоглинанням від 0 до 20 % на бетонні, цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні, горизонтальні та вертикальні поверхні, а також всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати для кріплення важких облицювальних плит. Ефективний при влаштуванні систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Міцність на відрив через 28 днів $\geq 1,0$ МПа;
- Економічний;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Для систем «тепла підлога».

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

СКЛАД

- високоякісний білий цемент, фракціоновані заповнювачі, легкий наповнювач, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

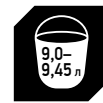
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-99 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з няздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

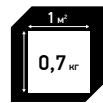
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 9,0–9,45 л води на 1 мішок Siltek T-99 (0,60–0,63 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 години
Прогин	не менше 2,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	9,0–9,45 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 0,7 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинну суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавнити в клейову розчинну суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 15 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2T S1 EN 12004

СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

SILTEK T-85 КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу, тощо), до будь-яких мінеральних поверхонь, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek T-85 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води ефективна для приклеювання декоративних елементів з пінополістиролу.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водостійкий та морозостійкий;
- Зручний у застосуванні;
- Паропроникливий;
- Свійкий до сповзання.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106;
Суміш для систем теплоізоляції: T-87.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75–5,25 л на 1 мішок Siltek T-85 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- в залежності від нерівності поверхні клей на плиту рекомендується наносити наступними способами:
 - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
 - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
 - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15–20 см), діаметром приблизно 10–15 см, з роз-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Когезійний розрив*:	
- мінеральної вати	не пізніше 2 діб
- пінополістиролу	не пізніше 5 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах* та після навіперемінного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 діб	не менше 0,8 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -50 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.



- рахунку 6–8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60 %;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути товщиною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинну суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати);

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- для створення гідрозахисного армуючого шару рекомендується використовувати суміш Siltek T-87 згідно інструкції до застосування;
 - після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- УПАКОВКА**
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.
- УВАГА**
- за необхідності забезпечення кращого зчеплення, поверхням плит з екструдованого пінополістиролу надати шорсткості;
 - всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
 - зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-87 СУМІШЬ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо) і влаштування на їх поверхні гідрозахисного армуючого шару перед оздобленням декоративними матеріалами. Дозволяється приклеювання декоративних елементів з пінополістиролу всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка та морозостійка;
- Стійка до ударів;
- Паропроникна;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ:

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106;

Штукатурки: P-15, Decor Pro, Decor Silicat Pro, Decor Silicon Pro;

Фарби: Facade Pro, Facade Silicon Pro, Facade Silicat Pro.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Для приклеювання утеплювача

- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше, ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача.
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також пісові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 годин;
- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

Для влаштування гідрозахисного армуючого шару

- Улаштування гідрозахисного армуючого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит. Якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм

заповнити смугами з того ж самого утеплювача, використовуючи суміш Siltek T-85 або Siltek T-87 для їх приклеювання. Поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням гідрозахисного армуючого шару повинна бути чистою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,25–5,75 л на 1 мішок Siltek T-87 (0,21–0,23 л на 1 кг сухої суміші). Поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приклеювання утеплювача:

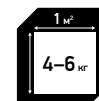
- в залежності від нерівності поверхні клей на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
 - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
 - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
 - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15–20 см), діаметром приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
 - для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні реко-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДКЕННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші* 2,5–3 години

Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах, при температурному впливі та при наперемінному заморожуванні/відтауванні):

- з пінополістиролом $\geq 0,08$ МПа
- з мінеральною ватою $\geq 0,015$ МПа
- з бетонною поверхнею $\geq 0,8$ МПа

Коефіцієнт водопоглинання $\leq 0,6$ кг/м²·√год

Ударна міцність через 28 діб* ≥ 3 Дж

Морозостійкість ≥ 50 циклів

Температура експлуатації від -50 °С до +70 °С

Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 3–5 мм (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця) від 4 до 6 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

мендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;

- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60 %;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;

- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинну суміш необхідно видалити до її затвердіння);

- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати).

- при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
- при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
- при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15–20 см), діаметром приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні реко-

Влаштування гідрозахисного армуючого шару:

- товщина гідрозахисного армуючого шару при оздобленні декоративними матеріалами становити не менше ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);

Влаштування гідрозахисного армуючого шару:

- товщина гідрозахисного армуючого шару при оздобленні декоративними матеріалами становити не менше ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);

- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші, товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню;
- для влаштування поверхні товщиною не менше ніж 5 мм, нанесення виконувати в три шари способом «мокре по мокрому»;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- за потреби не пізніше ніж через одну добу після влаштування гідрозахисного армуючого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів) під час нанесення, при необхідності – зволожувати.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування гідрозахисного армуючого шару;
- при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період, нанести на поверхню гідрозахисного армуючого шару ґрунтівку Siltek Beton-contact E-106 в два шари;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ПЗ,ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK™

ПІДЛОГИ ТА СТЯЖКИ



SILTEK F-20 СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВЩИНОЮ ВІД 10 ММ ДО 100 ММ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

для влаштування стяжок підлог, всередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Рекомендується для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Можливе застосування в системі «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Можливе використання при низьких температурах;
- Ручного нанесення;
- Трищостійка;
- Для систем водяного підігріву підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-5;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;
Композиція: Arm-mix E-120;
Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ-I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

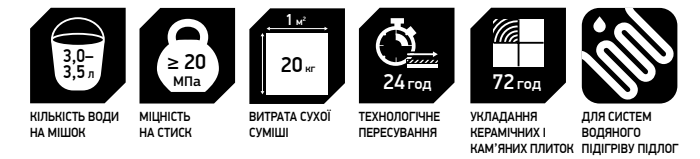
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-20 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (120 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-20);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
 - при влаштуванні підлоги товщиною до 10 мм необхід-

- но використовувати Siltek Elastic E-5;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,0–3,5 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 2,75–3,0 л на 1 мішок Siltek F-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	0,3 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +40 °C
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,0–3,5 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при влаштуванні стяжок по роздільному шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 40 мм;
- при влаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи, з її влаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку влаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг).

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не перевищувати кількість води (або композиції Siltek Arm-mix E-120), зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розширення розчинової суміші та зниження фізико-механічних властивостей розчину;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 днів, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах – протягом 7 днів;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-22 СТЯЖКА ЛЕГКОВИРІВНЮВАЛЬНА ТОВЩИНОЮ ВІД 5 ММ ДО 50 ММ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, з перепадом по висоті від 5 до 50 мм, перед укладанням плити, паркету, лінолеуму та інших покриттів, всередині та зовні будівель. Ефективна для влаштування над шаром паро-, гідро-, термо- і звукоізоляції. Дозволяється застосовувати для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Рекомендована для влаштування систем водяного та електричного підігріву підлог.

ВЛАСТИВОСТІ

- Еластична;
- Зручна у застосуванні;
- Ручного та машинного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-22 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
 - при влаштуванні підлоги товщиною до 10 мм необхідно використовувати Siltek Elastic E-5;

- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зникнення ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25–3,75 л на 1 мішок Siltek F-22;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пресування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 7 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,25–3,75 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по роздільному шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 35 мм;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи, з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 днів, а в теплих (більше +25 °С) та сухих умовах – протягом 7 днів;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-35 СТЯЖКА ВИСОКОМІЦНА ТОВЩИНОЮ ВІД 5 ММ ДО 50 ММ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення тонкошарових високоміцних стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, усередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей, укладанням всіх видів природних та штучних облицювальних плит. Ефективна для ремонту існуючих стяжок та бетону, заповнення міжпанельних швів, заливки обігрівальних елементів, влаштування підлог під нахилом. Для підвищення стійкості до стирання рекомендується покриття поверхні підлоги спеціальними фарбами або зміцнюючою композицією Siltek Force ER-2. Дозволяється пресування по підлозі легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Можливе застосування при низьких температурах;
- Міцність на стиск 35 МПа;
- Для систем водяного підігріву підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-110, E-5, ER-2;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, армуючі волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною (≥ 25 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-35 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (90 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-35);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;

- при влаштуванні підлоги товщиною до 10 мм необхідно використовувати Siltek Elastic E-5;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зникнення ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 2,5–3,0 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 2,25–2,5 л на 1 мішок Siltek F-35;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пресування*	через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 24 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 35 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	2,5–3,0 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по роздільному шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 35 мм;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи, з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води (або композиції Siltek Arm-mix E-120), зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 днів, а в теплих (більше +25 °С) та сухих умовах – протягом 7 днів;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.СТ3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-50 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА ТОВЩИНОЮ ВІД 2 ДО 40 мм

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, коридори, фойє), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо) та місцях загального використання. Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

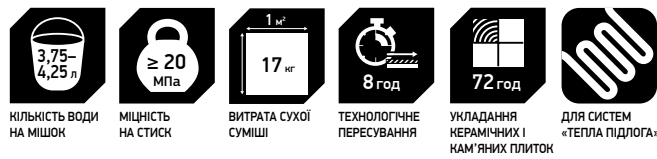
- Можливість технологічного пересування – через 8 годин;
- Ручного та машинного нанесення;
- Для влаштування підлог всередині будівель;
- Трищостійка та безусадкова.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 25 хвилин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
	не раніше,
Можливість укладання інших покриттів*	ніж через 7 діб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 7 МПа - через 28 діб не менше 20 МПа
Міцність при вигині*:	- через 3 доби не менше 2,5 МПа - через 28 діб не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
	не раніше,
Температурне навантаження	ніж через 28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75–4,25 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

СКЛАД

■ гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче (високоякісний цемент ПЦ І-500), фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування підлоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-50 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (160 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-50);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
 - при влаштуванні підлоги товщиною до 10 мм необхідно використовувати Siltek Elastic E-5;

- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- **при нанесенні машинним способом:**
 - підготувати шпательну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
 - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою шпательної станції.
- **при нанесенні ручним способом:**
 - у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek F-50;
 - Кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватися в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кілограм сухої суміші;
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
 - витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.
- **ВИКОНАННЯ РОБІТ**
 - розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого

- маяками рівня, починаючи з найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валіком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків не обов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіжескладаній наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстиляючому шарі;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування підлоги;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами (нагрівальний кабель, труби водяного опалення) повинна бути не менше 25 мм;
- товщина шару розчину над електричними матами повинна бути не менше 10 мм.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати підлогу в приміщеннях, що підлягають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т.д.) та як фінішне покриття підлог у приміщеннях, що підлягають високим експлуатаційним навантаженням (паркінги, торговельні комплекси і т.п.);
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK FM-57 ШВИДКОТВЕРДІЮЧА САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА ТОВЩИНОЮ ВІД 3 мм

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для швидкого влаштування якісної міцної підлоги перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів, перед влаштуванням епоксидних та поліуретанових підлог, а також в системі «тепла підлога», всередині та зовні житлових та цивільних приміщень. Рекомендується використовувати в місцях з підвищеним навантаженням (на сходових маршах, в гаражах, на терасах, в заводських та складських приміщеннях і т. ін.). Дозволяється пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході, після механічного шліфування та просочування композиціями TM Siltek групи ER.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча – міцність на стиск через 3 доби – не менше 15 МПа;
- Ручного та машинного нанесення;
- Для влаштування підлог всередині та зовні будівель;
- Трищостійка та безусадкова;
- Для наступного нанесення епоксидних та поліуретанових підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, Prooflex.

СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування підлоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- на поверхнях міцністю менше 20 МПа необхідно влаштувати розділяючий шар;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek FM-57 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (130 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek FM-57);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
 - при влаштуванні підлоги товщиною до 10 мм необхідно використовувати Siltek Elastic E-5;

- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,5–4,75 л на 1 мішок Siltek FM-57;
- Кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватися в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 5,25 л на 25 кілограм сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня, починаючи з найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валіком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків не обов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування*	через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 24 години
Можливість укладання інших покриттів	через 3 доби
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 15 МПа - через 28 діб не менше 25 МПа
Міцність при вигині*:	- через 3 доби не менше 3 МПа - через 28 діб не менше 7 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Стіраність	не більше 0,7 г/см²
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,5–4,75 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- при значних механічних навантаженнях (пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході тощо) мінімальна товщина шару самовирівнювальної підлоги повинна складати не менше 6 мм;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

SILTEK F-5

ЗМІЦНЮВАЧ БЕТОНУ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для зміцнення верхнього шару свіжоукладеного бетону, при влаштуванні монолітних підлог, усередині та зовні цивільних і промислових будівель (цехах, гаражах, торговельних центрах, ангарах, відкритих складських приміщеннях і т.ін.). Рекомендовано застосовувати для поверхонь, які експлуатуються при значних механічних навантаженнях.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоміцний;
- Підвищена стійкість до стирання;
- Стійкість до усадки концентрованих навантажень;
- Водо- та морозостійкий;
- Міцність на стиск через 3 доби – 20 МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Лак для топінгу: E-3 Topfinish.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підлога повинна бути виконана з бетону марки не менше В25, товщиною не менше 100 мм;
- перед розсіпанням сухої суміші Siltek F-5 виконати початкове затирання бетонної поверхні ротаційною загладжувальною машиною для видалення вільної води із свіжої поверхні.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на свіжоукладений, ущільнений та частково затверділий бетон (при умові, що глибина слідів при пересуванні по ньому не перевищує 4–5 мм) рівномірно розсіпати суху суміш Siltek F-5 в два етапи;

- на першому етапі рівномірно нанести суміш з розрахунку 2,5–3 кг/м² (2/3 від кількості). Через 5–10 хвилин, як тільки суміш вбере в себе «молочко» з бетону та потемніє, втерти її в бетон за допомогою диска ротаційної загладжувальної машини та ручного інструменту (дерев'яні або металеві терки) – на ділянках до яких немає машинного доступу;
- на другому етапі рівномірно нанести суміш з розрахунку 1,5–2 кг/м² (1/3 від кількості) та втерти за допомогою диска, а загладити – лопатями ротаційної загладжувальної машини;
- процес загладження провести в декілька разів, починаючи з мінімального кута нахилу лопатей, збільшуючи його по мірі твердіння бетону до появи блиску;
- для запобігання появи тріщин на свіжовлаштованому топінгу



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Можливість технологічного пересування*	через 12 годин
Можливість технологічного навантаження*	через 7 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 70 МПа
Стираність	не більше 0,7 г/см ²
Усадка через 28 днів	не більше 1,0 мм/м
Початок експлуатації	не раніше, ніж через 28 днів
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ²	приблизно 4–5 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- рекомендується відразу після загладження прогрунтувати ґрунтівою Siltek E-3 Topfinish;
- через 3–7 днів після нанесення сухої суміші Siltek F-5 на влаштованій підлозі виконати нарізання деформаційних швів (ширина шва повинна складати 3–5 мм, а глибина – від 30 мм до повної товщини бетону) відповідно до нормативної документації;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

- застосовувати зміцнювач для бетону Siltek F-5 тільки на свіжовлаштований ущільнений бетон;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. ПОЗ ДСТУ Б В. 2.7-126:2011

SILTEK F-55

СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВЩИНОЮ ВІД 40 ДО 100 ММ

СИЛОС 22 м³

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлоги в середині та зовні будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Для ремонту існуючих стяжок, заповнення міжпанельних швів та влаштуванням підлог під нахилом застосовувати суху суміш Siltek F-55 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь;
- Машинного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Зручна у застосуванні;
- Стійка до усадки та концентрованого навантаження.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-55 з додаванням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (120 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-55) та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівою Siltek Universal E-100;

- гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції (0,13–0,14 л води на 1 кг сухої суміші Siltek F-55);
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насосу або в робочій ємності.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 7 днів
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 15 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	0,13–0,14 л/кг
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку, чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 60 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- силос об'ємом 22 м³

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;

Ц. 1. СТ1 ДСТУ Б В. 2.7-126:2011

МЕХАНІЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТМ SILTEK

Завод «Термінал-М» вперше в Україні запропонував професійним будівельникам комплексну технологію механізації будівельних та ремонтно-оздоблювальних

робіт, а також розробив і почав випуск спеціалізованих сумішей для машинного нанесення з використанням силосних технологій.



ОБЛАДНАННЯ

Силосний контейнер ТМ «Siltek» являє собою металевий резервуар об'ємом 22 м. куб., який заповнюється сухою сумішшю безпосередньо на заводі і доставляється на об'єкт спеціальним автомобілем, оснащеним гідравлічним підйомником. Силос займає лише 6 м. кв. площі і може бути встановлений в будь-якій точці будівельного майданчика.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Об'єм	22 м. куб.
Діаметр	2,50 м
Повна висота	6,70 м
Вага	2,350 кг
Висота автопоїзду з силосом	3,98 м
Ширина автопоїзду	2,50 м
Довжина автопоїзду	13,50 м
Маса автопоїзду з повним силосом	32 000 кг
Радіус розвороту	12 м

ПЕРЕВАГИ

Порівняно з традиційною мішкотарою, силосні контейнери забезпечують цілий ряд переваг: відсутність витрат на розвантаження, зберігання та міжповерхове переміщення сухої суміші на будівельному об'єкті; абсолютна захищеність матеріалів від атмосферних опадів і несанкціонованого використання; відсутність втрат в процесі виконання робіт; можливість повернення надлишків матеріалу постачальнику або їх транспортування на інший об'єкт; відсутність необхідності застосування додаткових людських ресурсів і витрат на утилізацію упаковки. Крім того, головною і незаперечною перевагою нових технологій стало збільшення швидкості виконання робіт у 5–6 разів і суттєве скорочення термінів здачі будівельних об'єктів.

МОЖЛИВОСТІ

Суха суміш з силосу подається в штукатурну станцію за допомогою пневмотранспортної системи, оснащеної блоком автоматичного управління, тому експлуатація обладнання не викликає ніяких труднощів. Дальність і висота подачі суміші залежать від потужності компресора, а також властивостей конкретної суміші, що застосовується, і зазвичай коливаються в діапазоні від 80 до 140 м. – на дальність та від 30 до 60 м. – по висоті.

SILTEK™

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ



SILTEK M-1 МУРУВАЛЬНА СУМІШ

МІШОК 30 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування стін та перегородок з керамічної та силікатної цегли, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-1-100 ефективна для мурування клінкерною цеглою, укладання буттового каменю, а також для мурування стін підвалів та фундаментів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водно- та морозостійка;
- Високопластична;
- Ручним/механічним способом;
- Зручна у застосуванні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка суміші	M-1-50	M-1-75	M-1-100
Рекомендована товщина швів		для горизонтальних 10–15 мм для вертикальних 8–10 мм	
Термін придатності розчинової суміші *		не менше 1,5 години	
Марочна міцність на стиск через 28 діб *	5 МПа	7,5 МПа	10 МПа
Морозостійкість	не менше 25 циклів	не менше 50 циклів	не менше 75 циклів
Температура експлуатації		від -30 °C до +70 °C	
Кількість води для приготування розчинової суміші		3,6–3,9 л на мішок	
Витрата сухої суміші на 1 м ³ мурування		від 420 кг	

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

машинним способом:

- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;

- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насосу або в робочій ємності.

ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,6–3,9 л на 1 мішок Siltek M-1 (0,12–0,13 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти (товщи-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- на шару залежить від якості цегли);
- при укладанні, не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, можна коригувати протягом 2-х хвилин);
- після закінчення або зупинки робіт, інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 30 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;

- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.MP1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-2 МУРУВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ ПОРИСТИХ БЛОКІВ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок пористими блоками (газо-, пінобетон, ракушняк тощо). Суміш Siltek M-2 ефективна для тонкошарового локального вирівнювання поверхні, заповнення швів і стиків між блоками та всіма видами мінеральних (окрім гіпсових) по-верхонь. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-2 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5°C .

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка;
- Тонкошарова;
- Застосування при низьких температурах;
- Економічна.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek M-2 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

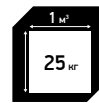
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти зубчастим шпателем з розміром зубців 6x6 мм або 8x8 мм (товщина шару залежить від якості блоків);
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 3-х хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м ³ мурування	приблизно 25 кг

* За нормальних умов – температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- у прохолодний період до -5°C , поверхня цегли перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується ви-

конувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);

- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. МР2 ДСТУ Б В. 2.7-126:2011

SILTEK M-3 МУРУВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ БЛОКІВ З ЛЕГКОГО БЕТОНУ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок блоками з водопоглинанням не більше 10% (керамзитові, полістиролбетонними, силікатними, шлакоблоками тощо). Суміш Siltek M-3 ефективна для тонкошарового заповнення швів і стиків між блоками. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-3 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5°C .

ВЛАСТИВОСТІ

- Морозостійка;
- Тонкошарова;
- Застосування при низьких температурах;
- Економічна.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л води на 1 мішок Siltek M-3 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти;
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 5-ти хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м ³ мурування	приблизно 25 кг

* За нормальних умов – температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- у прохолодний період до -5°C , поверхня цегли перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);

- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. МР2 ДСТУ Б В. 2.7-126:2011

SILTEK M-4

МУРУВАЛЬНА СУМІШ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування стін та перегородок теплозберігаючими блоками (керамічними, газобетонними, керамзитобетонними та ін.) всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-4 ефективна для заповнення швів і стиків між блоками.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка та морозостійка;
- Високопластична;
- Зручна у застосуванні.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, перліт, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75–5,25 л води на 1 мішок Siltek M-4 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти;
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності,



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 5 до 15 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,35 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

Витрата сухої суміші для мурування 1 м³ блоків при товщині шару 10 мм:

від 70 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- можна коригувати протягом 2-х хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.МР4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-5

КОЛЬОРОВА МУРУВАЛЬНА СУМІШ

МІШОК 30 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування зовнішніх та внутрішніх стін із фасадного каменю, колотих блоків, клінкерної цегли та інших декоративних мурувальних матеріалів із водопоглинанням до 10 %. Рекомендується для влаштування кольорових швів при муруванні архітектурних елементів огорожувальних конструкцій (цоколів, арок, балюстрад, карнизів і т. ін.).

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водостійка та морозостійка;
- Пластична;
- Висока міцність на стиск;
- Різноманітна кольорова гама.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,6–4,5 л води на 1 мішок Siltek M-5 (0,12–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при декоративному муруванні за допомогою кельми та спеціальних шаблонів (рейок квадратного перерізу) для формування рівномірних горизонтальних та вертикальних швів на робочу поверхню цегли (постіль і тичок) нанести розчинову суміш та розрівняти її;
- при укладанні, не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, цеглу можливо коригувати протягом 2-х хвилин);
- термін твердіння розчину залежить від типу декоративного матеріалу та атмосферних умов;
- цеглу в горизонтальній площині укладають на шаблон довжиною 1–1,2 м, потім його вибирають та використовують для



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години
Рекомендована товщина шару розчину:	
- горизонтальний шов	10–15 мм
- вертикальний шов	8–10 мм
Міцність на стиск через 28 діб*	10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,6–4,5 л на мішок
Витрата сухої суміші для мурування 1 м ³ цегли	від 370 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- мурування наступних цеглин на ту ж довжину;
- при формуванні вертикальних швів використовують приблизно 5 спеціальних шаблонів, які вміщуються на довжину горизонтального шаблону (1–1,2 м);
- після закінчення або зупинки робіт, інструмент ретельно вимити;
- необхідно протягом 24 годин захищати мурування від дощу, особливо в холодну пору року.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 30 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;

- для запобігання зміни кольору розчину необхідно використовувати лише чисту воду з одного і того ж джерела;
- не перевищувати кількості води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші, зниження фізико-механічних властивостей розчину та зміни його кольору;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИТРАТИ
МУРУВАЛЬНИХ СУМІШЕЙ ТМ SILTEK

Матеріал	Ширина мурування	Розмір (ДхШхВ)	Товщина швів	Витрата на 1 м ³ мурування
Мурування цеглою				
SILTEK M-1 Мурувальна суміш	1 цегла	250x120x65 мм	горизонтальних 12 мм вертикальних 9 мм	приблизно 420 кг
	1,5 цегли			приблизно 480 кг
	2 цегли			приблизно 500 кг
	2,5 цегли			приблизно 500 кг
Мурування пористими блоками				
SILTEK M-2 Мурувальна суміш для пористих блоків	1 блок	600x200x200 мм	3,5 мм	приблизно 25 кг
		600x300x200 мм		
		600x375x200 мм		
		600x400x200 мм		
		600x500x200 мм		
		600x300x250 мм		приблизно 18 кг
		600x375x250 мм		
		600x400x250 мм		
		600x100x288 мм		
		600x150x288 мм		приблизно 16,5 кг
Мурування блоками з легкого бетону				
SILTEK M-3 Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону	1 блок	133x250x188 мм	3,5 мм	приблизно 25 кг
		199x250x188 мм		
		400x250x188 мм		
		165x115x188 мм		
		249x115x188 мм		
		500x115x188 мм		
Мурування теплоізоляційними керамічними блоками				
SILTEK M-4 Мурувальна суміш теплоізоляційна	1 блок	380x248x238 мм	10 мм	приблизно 70 кг
		440x248x238 мм		
		373x250x238 мм		
		300x248x238 мм		
Мурування теплоізоляційними блоками типу «2NF»				
SILTEK M-4 Мурувальна суміш теплоізоляційна	1 блок	250x120x138 мм	10 мм	приблизно 150 кг
	1,5 блоки			приблизно 220 кг
	2 блоки			приблизно 240 кг
	2,5 блоки			приблизно 250 кг
Мурування кольоровою цеглою				
SILTEK M-5 Мурувальна суміш	1 цегла	250x120x65 мм	горизонтальних 12 мм вертикальних 9 мм	приблизно 370 кг



ГРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ

SILTEK UNIVERSAL E-100

ГРУНТІВКА УНІВЕРСАЛЬНА

КАНІСТРИ 5 ТА 10 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки зовнішніх та внутрішніх мінеральних поверхонь перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнювання поверхонь шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням латексними, силіконовими, силіконмодифікованими та водно-дисперсійними фарбами). Не містить органічних розчинників, без запаху.

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-112, E-110.

СКЛАД

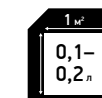
- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХН

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтівкою Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та прогрунтувати грунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- грунтівку перед використанням перемішати;
- грунтівку наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні грунтівку наносять в один, або, за необхідності, в декілька шарів;
- після кожного грунтування перевіряти стан поверхні, для того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на загрунтованій поверхні;
- для грунтування щільних та слабопоглинаючих поверхонь рекомендується розбавити грунтівку водою;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після

ТЕРМІН ВИСИХАННЯ
4-6 годВИТРАТА ГРУНТІВКИ
ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата грунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	0,1-0,2 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.



висихання грунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин;

- поверхню вважається прогрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням, без видимої плівки та блиску на поверхні;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикові каністри об'ємом 5 та 10 л.

УВАГА

- не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні грунтівки Siltek Universal E-100;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;

- запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні грунтівки Siltek Universal E-100;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності грунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK PROFİ E-110

ҐРУНТІВКА ГЛИБОКОПРОНИКАЮЧА ЗМІЦНЮЮЧА

КАНІСТРИ 2, 5 ТА 10 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Глибокопроникаюча ґрунтівка для зміцнення всіх видів неміцних, дрібнопористих, поглинаючих мінеральних поверхонь (цегляне мурування, штукатурка, стяжка і т.ін.), перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнювання поверхонь шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням, тощо). Може використовуватися для укріплення поверхонь, раніше пофарбованих вапняними фарбами.

ВЛАСТИВОСТІ

- Глибоко проникає в поверхню;
- Надійно зміцнює поверхню;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівка: E-112.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один, або, за необхідності, в декілька шарів, дотримуючись методу «мокре по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості ґрунтівки на поверхні;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4–6 годин;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м² за одне нанесення*	0,1–0,2 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикові каністри об'ємом 2, 5 та 10 л.

УВАГА

- точна витрата визначається пробним нанесенням і залежить від поглинаючої здатності і структури поверхні;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

- поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Profi E-110;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK FORCE ER-2

ҐРУНТІВКА ЗМІЦНЮЮЧА

КАНІСТРА 10 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Концентрована силікатна ґрунтівка для зміцнення та зменшення водопоглинання мінеральних поверхонь (штукатурка, стяжка, силікатна цегла і т.ін.), перед виконанням опоряджувальних робіт (влаштуванням підлог, декоративним оздобленням, пофарбуванням, тощо). В концентрованому вигляді застосовується для зміцнення бетонних чи цементно-піщаних підлог всередині та зовні будівель: сховища, гаражі, виробничі приміщення, місця із підвищеним пішохідним навантаженням або пересуванням автотранспорту на гумовому ході. Рекомендується для ґрунтування мінеральних поверхонь перед нанесенням силікатних фарб.

ВЛАСТИВОСТІ

- Глибоко проникає в поверхню;
- Надійно зміцнює поверхню;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Паропроникна.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівка: Biostop E-112.

СКЛАД

- полімерна дисперсія, силікатні та інші модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- при влаштуванні фінішного покриття підлог, перед нанесенням ґрунтівки поверхню необхідно відшліфувати, знепилити, при необхідності промити водою та висушити.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,1 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м² за одне нанесення*	від 0,1 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- необхідності нанесення наступного шару;
- подальше опорядження поверхонь виконувати лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4–6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- не використовувати для просочення поверхонь на основі гіпсових в'язучих;
- ґрунтівку дозволяється наносити не раніше ніж через 24 години після влаштування підлоги;
- не використовувати ґрунтівку на поверхнях, які піддаються постійному зволоженню;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Force ER-2;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK CONTACT E-105

ГРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА

ВІДРО 3, 5, 10 ТА 20 л

ОПИС

Контактна грунт-фарба для створення адгезійного шару перед нанесенням декоративних штукатурок та зменшення водопоглинання пористих поверхонь перед приклеюванням теплоізоляції.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки мінеральних поверхонь (гіпсові та цементно-вапняні штукатурки, бетон тощо), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП та у системах фасадної теплоізоляції, перед оздобленням декоративними та мозаїчним штукатурками, структурними фарбами. Рекомендується для грунтування пористих поверхонь (ніздрюватий бетон, ракушняк тощо), перед приклеюванням теплоізоляційних плит. Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.

ВЛАСТИВОСТІ

- Надає поверхні шорсткості;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь;
- Паропроникна;
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт;
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Декоративні штукатурки: P-15, Decor Pro.
Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити німічні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- німічні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчи-

стити та прогрунтувати грунтовкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- контактну грунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,55 кг/л (база EA), 1,35 кг/л(база EC)
	база EA, можна використати як білу грунт-фарбу або затонувати база EC, (безбарвна) використовувати тільки після тонування
База / колір	
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата грунт-фарби на 1 м ² *	0,25–0,30 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

тощо) наносити лише після висихання грунт-фарби не раніше ніж через 4–6 годин;
- поверхня вважається прогрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 3, 5, 10 та 20 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- перед нанесенням силікатних декоративних матеріалів застосовувати грунт-фарбу Siltek Contact Silicat EC-10;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності грунт-фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK BETON-CONTACT E-106

ГРУНТІВКА АДГЕЗІЙНА

ВІДРО 5 ТА 10 л

ОПИС

Адгезійна грунтовка з кварцевим заповнювачем для гладких, щільних основ (бетон, гіпсокартон, глазурована плитка, OSB і т.п.) перед нанесенням штукатурок, улаштуванням наливних підлог, приклеюванням плитки. Застосовується для зменшення водопоглинання пористих поверхонь (газо- пінобетон). Для зовнішніх та внутрішніх робіт.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Підвищує адгезію до щільних та гладких поверхонь
- Створює шорстке покриття, яке забезпечує надійне зчеплення оздоблювальних матеріалів з основою
- Високоеластична, підходить для поверхонь, що деформуються
- Водостійка, підходить для вологих приміщень
- Паропроникна
- Без різкого запаху

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-112, E-110.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити німічні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- німічні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчисти-

ти та прогрунтувати грунтовкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- грунтовку перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали наносити лише після висихання



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,55 кг/л
Терм висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата грунтовки на 1 м ² *	0,25–0,35 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

грунтовки не раніше ніж через 4–6 годин;
- поверхня вважається прогрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5 та 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С;
- строк зберігання – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні грунтовки Siltek Beton-contact E-106.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK CONTACT SILICAT EC-10

ГРУНТ-ФАРБА СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА

ВІДРО 10 л

ОПИС

Силікат-силіконова контактна грунт-фарба для створення адгезійного шару на щільних поверхнях та зменшення водопоглинання пористих поверхонь. Надає гладким поверхням шорсткості для кращого зчеплення з оздоблювальними матеріалами: декоративні штукатурки, шпаклівки, клеї для важких і щільних облицювальних плит тощо.

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для нанесення на мінеральні поверхні (бетон, ніздрюватий бетон, цегла, цементно-вапняні штукатурки, тощо), гіпсокартон, ДВП, ДСП, поверхні пофарбовані водно-дисперсійними чи алкідними фарбами, а також як прошарок між поверхнями з гіпсу та матеріалами на основі цементу. Рекомендується застосовувати при влаштуванні фасадної теплоізоляції з застосуванням всіх видів утеплювачів (мінеральної вати, пінополістиролу, екструдованого пінополістиролу) перед оздобленням силікатними декоративними штукатурками.

ВЛАСТИВОСТІ

- Надає поверхні шорсткості;
- Тонується у світлі кольори;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь;
- Паропроникна;
- Застосовується в системі з силікатними оздоблювальними матеріалами;
- Рекомендується застосовувати при реконструкції історичних пам'яток архітектури, перед нанесенням декоративних штукатурок чи фарб;
- Ефективна при влаштуванні фасадної теплоізоляції з застосуванням мінеральної вати.

СКЛАД

- модифіковане калійне скло, латексна дисперсія, заповнювачі, пігменти, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчисти-

ти та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

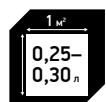
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- грунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТ-ФАРБИ

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110.

Декоративні штукатурки: P-15, Decor Silicat Pro.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л
База / колір	база ЕА, можна використати як білу грунт-фарбу або затонувати
Час висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунт-фарби на 1 м ² *	0,25–0,30 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

висихання ґрунт-фарби, не раніше, ніж через 4–6 годин;

- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунт-фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK CONTACT SILICON ES-10

ГРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА СИЛІКОНМОДИФІКОВАНА

ВІДРО 10 л

ОПИС

Силіконмодифікована контактна грунт-фарба для створення адгезійного шару на щільних поверхнях та зменшення водопоглинання пористих поверхонь. Надає гладким поверхням шорсткості для кращого зчеплення з оздоблювальними матеріалами: декоративні штукатурки, шпаклівки, клеї для важких і щільних облицювальних плит, тощо.

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для нанесення на мінеральні поверхні (бетон, ніздрюватий бетон, силікатна цегла, цементно-вапняні штукатурки, тощо), гіпсокартон, ДВП, ДСП, поверхні пофарбовані водно-дисперсійними чи алкідними фарбами, а також як прошарок між поверхнями з гіпсу та матеріалами на основі цементу. Рекомендується застосовувати при влаштуванні фасадної теплоізоляції з застосуванням всіх видів утеплювачів (мінеральної вати, пінополістиролу, екструдованого пінополістиролу) перед оздобленням силіконовими та силіконмодифікованими декоративними штукатурками.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Надає поверхні шорсткості;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь;
- Паропроникна;
- Застосовується в системі з силіконовими та силіконмодифікованими декоративними штукатурками;
- Має водовідштовхувальні властивості;
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, силіконові та інші модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчисти-

ти та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

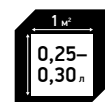
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- грунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТ-ФАРБИ

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110.

Декоративні штукатурки: P-15, Decor Silicon Pro.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,45 кг/л(база ЕА), 1,35 кг/л(база ЕС)
База / колір	база ЕА, можна використати як білу грунт-фарбу або затонувати база ЕС, (безбарвна) використовувати тільки після тонування
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² *	0,25–0,30 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

висихання ґрунт-фарби, не раніше, ніж через 4–6 годин;

- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- перед нанесенням силікатних декоративних матеріалів застосовувати грунт-фарбу Siltek Contact Silicat EC-10;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунт-фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK BIOSTOP E-112 КОНЦЕНТРАТ-БІО

КАНІСТРА 2 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Для знезараження та захисту мінеральних поверхонь від різних видів біологічного ураження. Надійно очищує та захищає поверхню від бактерій, плісняви, грибків тощо. Ефективна перед опорядженням штукатурками, шпаклівками, стяжками, влаштуванням гідроізоляції, облицюванням керамічними і природними матеріалами, всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Розводити водою 1:4;
- Захищає від грибків;
- Захищає від бактерій;
- Захищає від плісняви.

СКЛАД

- полімерна дисперсія, органічні біоцидні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- перед нанесенням ґрунтівки необхідно визначити причину утворення грибків та усунути її;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою та висушити.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати і розбавити чистою водою в співвідношенні 1:4;

- нанести на поверхню за допомогою щітки або пензля (не дозволяється використовувати розпилювач або валик);
- відразу після закінчення роботи інструмент ретельно вимити;
- наступні роботи починати не раніше ніж через 4 години після повного провітрювання приміщення.

УПАКОВКА

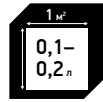
- пластикова канистра об'ємом 2 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ҐРУНТІВКИ ПРИ РОЗВЕДЕННІ ВОДОЮ 1:4 ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Термін висихання*	приблизно 4 години
Витрата ґрунтівки при розведенні водою 1:4 на 1 м ² за одне нанесення*	0,1–0,2 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- роботу виконувати в приміщенні, з достатньою вентиляцією;
- не дозволяється застосовувати ґрунтівку Siltek Biostop E-112 на дерев'яних поверхнях;
- ґрунтівка містить органічні біоцидні препарати, тому при роботі необхідно берегти очі, шкіру та органи дихання. У разі потраплення ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря. Під час роботи з ґрунтівкою забороняється вживати їжу, пити, палити. Роботи необхідно виконувати в гумових рукавицях та захисних окулярах;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK ELASTIC E-5 ҐРУНТІВКА ЕЛАСТИЧНА

КАНІСТРА 10 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки поверхонь та створення контактного шару між мінеральними поверхнями і опоряджувальними матеріалами (самовирівнювальні підлоги, клеї, штукатурки тощо). Ефективна в системі «тепла підлога», а також перед опорядженням поверхонь з нідруюватого бетону.

ВЛАСТИВОСТІ

- Покращує зчеплення з поверхнею;
- Еластична;
- Для систем «тепла підлога»;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-112, E-110.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити німічні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- німічні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

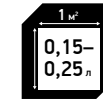
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки, валика або розпилювача в одному напрямку, рівномірно, без пропусків;
- наносити необхідно в один, або декілька шарів в залежності від водопоглинання поверхні;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні, для



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ҐРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 6 до 12 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	0,15–0,25 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару;
- наступний шар наносити після повного висихання попереднього;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикова канистра об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK TOPFINISH E-3 ЛАК ДЛЯ ТОПІНГУ

ВІДРО 10 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Для знепилення, ущільнення та підвищення зносостійкості горизонтальних поверхонь (бетон, міцні цементно-піщані стяжки, топінги тощо). Рекомендується застосовувати для запобігання швидкому висиханню поверхонь свіжовлаштованих промислових підлог.

ВЛАСТИВОСТІ

- Глибокопроникаюча;
- Підвищує стійкість до стирання;
- Стійка до агресивного середовища;
- Безбарвна після висихання.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Зміцнювач бетону: F-5.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- влаштувати підлогу з використанням топінгу Siltek F-5 згідно інструкції щодо застосування.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- лак перед використанням ретельно перемішати;
- після остаточного загладжування свіжовлаштованої підлоги, до початку її висихання,

нанести лак без пропусків, та за допомогою валика рівномірно розподілити його по поверхні;

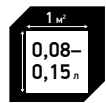
- для захисту від забруднення або можливих механічних пошкоджень поверхню топінгу після висихання лаку рекомендується протягом 14 діб накривати поліетиленовою плівкою;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 10 л.



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ

ВИТРАТА
ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір плівки після висихання	безбарвний
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	0,08–0,15 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Topfinish E-3;
- готовність до проектних навантажень не раніше ніж, через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному

приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності лаку для топінгу, рекомендується передати його для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK HYDROSTOP E-7 ГІДРОФОБІЗУЮЧА КОМПОЗИЦІЯ

КАНІСТРА 10 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідрофобізуюча композиція для захисту зовнішніх та внутрішніх мінеральних поверхонь від зволоження.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водовідштовхувальна;
- Попереджує появу висолів;
- Ефект самоочищення;
- Паропроникна;
- Запобігає руйнуванню поверхні, використовується як фінішне покриття;
- Зберігає привабливий зовнішній вигляд поверхні не змінюючи її кольору.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівка: E-112.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, комплекс гідрофобних та модифікуючих добавок.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись

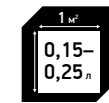
технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- композицію перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні композицію наносять в один, або за необхідності, в декілька шарів, дотримуючись методу «по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості композиції на поверхні;



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ

ВИТРАТА КОМПОЗИЦІЇ
ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 1 до 3 годин
Витрата композиції на 1 м ² за одне нанесення*	0,15–0,25 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикові канистри об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- опоряджувальні матеріали (фарби, декоративні штукатурки тощо) наносити не раніше, ніж через 6 місяців після обробки поверхні композицією Siltek Hydrostop E-7;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності композиції, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK ARM-MIX E-120

КОМПОЗИЦІЯ АРМУЮЧА

КАНІСТРА 5 ТА 10 л

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підвищення міцності, еластичності, адгезії, водостійкості та тріщиностійкості розчинів. Додається в сухі будівельні суміші (клейові, штукатурні, мурувальні, стяжки і т.ін.) при влаштуванні, ремонті та опорядженні поверхонь, всередині та зовні будівель. Рекоменується додавати композицію у сухі будівельні суміші для термінового закінчення робіт при зниженні температури.

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Надає розчину міцності;
- Надає розчину еластичності;
- Надає розчину водостійкості.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівка: Biostop E-112.

СКЛАД

- полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтівкою Siltek Biostop E-112;

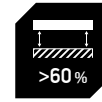
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- композицію перед використанням ретельно перемішати;
- приготувати розчинову суміш, застосовуючи замість води композицію Siltek Arm-mix E-120 згідно вказівок щодо приготування;



Збільшення міцності при вигині >30%



Збільшення адгезії до бетону >60%



Зменшення водопоглинання розчину >50%

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Збільшення міцності при вигині*	не менше, ніж на 30 %
Збільшення адгезії до бетону*	не менше, ніж на 60 %
Зменшення водопоглинання розчину*	не менше, ніж на 50 %
Витрата композиції	згідно інструкції на суху суміш

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- використати розчинову суміш, дотримуючись інструкції щодо застосування;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикова канистра об'ємом 5 та 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності композиції, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK™

ШТУКАТУРКИ



SILTEK PM-10

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ВАПНЯНА (WHITE/GREY)

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформованих поверхонь стін та стель шаром до 50 мм, всередині сухих приміщень, а також приміщень з помірним рівнем зволоження перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, оздобленням декоративною штукатуркою, облицюванням плиткою і т.п.). Захищає поверхню від утворення грибів та плісняви, підтримує комфортний мікроклімат в приміщеннях. Ефективна для опорядження віконних відкосів. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-10 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту стін, а також заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійка до сповзання;
- Ручного та машинного нанесення;
- Запобігає утворенню плісняви;
- Покращеної паропроникності.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, EC-10, ES-10, E-112;
Композиція: Arm-mix E-120;
Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- білий або сірий високоякісний цемент ПЦ І-500, вапно, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, стучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-10 з додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води та витримати не менше 24 годин. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з не-

- значеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з няздрюватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівками Siltek Beton-contact E-106, Siltek Contact Silicat EC-10 або Siltek Contact Silicon ES-10;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинну суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0–5,5 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку 4,75–5,0 л на 1 мішок Siltek PM-10;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ 10 ММ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 днів
- приклеювання плитки	не раніше, ніж через 7 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,1 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0–5,5 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 15 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **нанесення ручним способом:** розчинну суміш наносять на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- **нанесення машинним способом:** розчинну суміш наносять тримаючи пістолет розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщина шару штукатурки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинну суміш наносять горизонтальними смугами, по площині огорожувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;
- після нанесення основного шару через 5–8 хвилин розчинну суміш розрівняти металевим правилом;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;
- за необхідності виконати ремонт свіжовлаштованого штукатурного шару;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 20 мм;
- поверхні з нерівностями більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести одразу після тужавлення попереднього приблизно

через 2–3 години (в залежності від водопоглинання поверхні). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 50 мм;

- до опорядження поверхні приступати не раніше ніж через 2 доби*.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ЦВ.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK P-11

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання поверхонь стін та стель шаром до 30 мм, всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням: шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки, приклеюванням теплоізоляційних плит, плитки і т.п. Рекоменується для опорядження поверхонь бетону, цегляного мурування, цементно-піщаних штукатурок тощо. Найкраще підходить для влаштування штукатурного шару у вологих приміщеннях. Суха суміш Siltek P-11 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води ефективна для ремонту поверхонь і заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стька до сповзання;
- Водостійка та морозостійка;
- Трищинотійка;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;
Композиція: Arm-mix E-120;
Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною грунтіркою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 15 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek P-11 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;

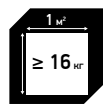
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтірки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити грунтіркою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтіркою Siltek Universal E-100;
 - газо- та пінобетонні, а також гладкі бетонні поверхні обробити грунтіркою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0–4,5 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 3,5–3,75 л на 1 мішок Siltek P-11;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 дб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 дб
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 7,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 16 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- поверхні з перепадами більше 15 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2–3 години), загальна товщина не повинна перевищувати 30 мм;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 15 мм;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- розчинову суміш верхнього шару розрівняти по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5–7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню. При відсутності маяків перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- через 6–18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно

вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK P-12

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА ФАСАДНА

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового вирівнювання недеформівних поверхонь на основі цементного в'язучого. Рекоменується для вирівнювання поверхонь огорожуючих конструкцій, перед шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки або облицюванням плиткою. Може бути нанесена методом торкретування для отримання поверхні «під шубу», всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стька до сповзання;
- Водостійка та морозостійка;
- Трищинотійка;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;
Композиція: Arm-mix E-120;
Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

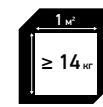
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною грунтіркою Siltek Biostop E-112;
- тріщини і пошкодження глибиною до 10 мм відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-12, витримати не менше 24 годин;
- тріщини і пошкодження глибиною більше 10 мм відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-12 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (150 мл

- Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek P-12); у виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтірки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити грунтіркою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтіркою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з іздрюватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити грунтіркою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2,5 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 дб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 дб
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 дб*	не менше 0,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·час·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 14 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- для кріплення маяків рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л на 1 мішок Siltek P-12 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою шпателя;
- розрівняти металевим шпателем або правилом;
- для отримання поверхні «під шубу» нанесення розчинової суміші на поверхню провести за допомогою пістолету-розпилювача методом набризку;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PM-11

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання поверхонь стін та стель шаром до 30 мм всередині та зовні будівель перед подальшим опорядженням: шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки, приклеюванням теплоізоляційних плит, плитки і т.п. Рекомендується для опорядження поверхонь бетону, цегляного мурування, цементно-піщаних штукатурок тощо. Найкраще підходить для влаштування штукатурного шару у вологих приміщеннях. Суха суміш Siltek PM-11 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води ефективна для ремонту поверхонь і заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійка до сповзання;
- Водно- та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Наноситься шаром до 30 мм.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, случений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-11 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується використання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати

ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

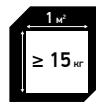
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідруютого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0–4,5 л або композицію Siltek E-120 з розрахунку 3,75–4,0 л на 1 мішок Siltek PM-11;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **нанесення ручним способом:** розчинову суміш наносять на


КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	не раніше, ніж через 2 доби
- цементною шпаклівкою	
- приклеювання теплоізоляції або плиток, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 днів
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 15 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;

- **нанесення машинним способом:** розчинову суміш наносять тримаючи пістолет-розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщина шару штукатурки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами, по площині огорожувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;
- після нанесення основного шару через 5–8 хвилин розчинову суміш розрівняти металевим правилом;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиною сумішшю та вирівняти;
- за необхідності виконати ремонт свіжовлаштованого штукатурного шару;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 20 мм;
- поверхні з нерівностями більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести одразу після тужавлення попереднього шару приблизно через 2–3 години (в залежності від водопоглинання поверхні). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна

товщина шарів не повинна перевищувати 30 мм;

- до опорядження поверхні приступати не раніше ніж через 2 доби*;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PM-115

УНІВЕРСАЛЬНА ПОЛЕГШЕНА ШТУКАТУРКА (WHITE/GREY)

МІШОК 23 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання будь-яких мінеральних поверхонь, шаром від 3 до 50 мм всередині та зовні будівель перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, улаштуванням теплоізоляції, опорядженням декоративною штукатуркою). Найкраще підходить для опорядження огорожувальних конструкцій з газобетонних та керамічних блоків. Суміш придатна для нанесення ручним або механізованим способом. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-115 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів перед нанесенням основного шару штукатурки. Містить перлітовий наповнювач. Покращує теплотехнічні властивості огорожувальної конструкції.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тепло- та звукоізоляційна;
- Водно- та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Ручного та машинного нанесення.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, ES-10, EC-10, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- білий або сірий високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, случений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-115 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується використання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

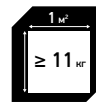
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідруютого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- **при нанесенні машинним способом:**
 - підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
 - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- **при нанесенні ручним способом:**
 - у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,4–6,9 л або композицію Siltek E-120 з розрахунку 6,3–6,4 л на 1 мішок Siltek PM-115;
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
 - витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесенні – розчинову суміш нанести, накидаючи на


КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- приклеювання теплоізоляції або плиток, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 днів
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,15 мг/м·год·Па
Теплопровідність	не більше 0,24 Вт/(м·К)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 11 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

поверхню, при машинному – за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;

- поверхні з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба наносити відразу після тужавлення попереднього шару приблизно через 1–2 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення) дотримуючись правила «мокре по мокрому»;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 3 до 20 мм;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50–70 см, кожна попередню смугу на 2–3 см перекривати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 50 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5–7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль

- у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 23 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- не використовувати, як фінішне покриття для поверхонь, що піддаються систематичному зволоженню;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШТ3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PM-20 ШТУКАТУРКА ГІПСОВА УНІВЕРСАЛЬНА

МІШОК 20 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформованих мінеральних поверхонь (стін та стель), шаром до 30 мм, всередині сухих житлових та цивільних будівель, перед шпаклюванням. Ефективна для опорядження віконних відкосів. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-20 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Стійка до сповзання;
- Високопластична;
- Ручного та машинного нанесення.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, ES-10, EC-10, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90;

Шпаклівка: S-20.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, сплучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрінути водою антисептичною грунтівою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 15 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-20 та витримати не менше 4 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 4 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити грунтівою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівою Siltek Beton-contact

E-106, Siltek Contact Silicon ES-10;

- прогрітовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

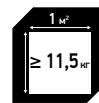
- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
 - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- при нанесенні ручним способом:**
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,4–8,8 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 8,2–8,4 л на 1 мішок Siltek PM-20;
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастооподібної маси без грудок;
 - витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесенні – розчинову суміш нанести, накладаючи на поверхню, при машинному – за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 20 мм;
- поверхні, з нерівністю більше 15 мм вирівнювати в 2–3 шари,



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 годин
Подальше опорядження гіпсовою шпаклівкою*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 2,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,2 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 3–4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення) дотримуючись правила «мокре по мокрому»;

- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50–70 см, кожну попередню смугу на 5–10 см перекривати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 30 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 1,5–2 години (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомих стани більше 15 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перевернути подачу сухої суміші у змішувач,

не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;

- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вимити;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek PM-20 нанести фінішну шпаклівку Siltek S-20;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 20 кг або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити грунтівою Siltek Beton-contact E-106 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення штукатурки Siltek PM-20;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Г.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK™

ШПАКЛІВКИ



SILTEK S-11 ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту та тонкошарового вирівнювання недеформівних поверхонь (стіл та стель) перед нанесенням фінішних шпаклівок, всередині та зовні будівель. Рекомендується для вирівнювання поверхонь шаром від 2 до 5 мм, за одне нанесення. Ефективна для заповнення міжблочних швів та при ремонті дефектів вертикальних бетонних поверхонь, цегляного мурування тощо, глибиною до 10 мм. Може експлуатуватись як фінішне покриття з дрібнозернистою фактурою.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонкошарова;
- Трищостійка;
- Морозостійка;
- Покращена полімерами.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;
Композиція: Арм-мікс E-120;
Шпаклівка: S-12.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

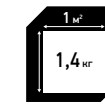
- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 10 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek S-11 та витримати не менше 24 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати шпаклівку TM Siltek згідно

інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівку TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,0–7,5 л на 1 мішок Siltek S-11 (0,28–0,3 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 ММ



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2,5 годин
Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Подальше оздоблення:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- фарбування водно-дисперсійними фарбами	не раніше, ніж через 3 доби
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 0,7 МПа
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент слід ретельно вимити.
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- не застосовувати для опорядження поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'язучих;
- обробляти фінішними гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 днів після нанесення стартової шпаклівки Siltek S-11;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;

Ц. 1.ШТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-12

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА ФІНІШНА

МІШОК 20 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового опорядження фасадів, а також поверхонь, які в процесі експлуатації піддаються систематичному зволоженню перед фарбуванням. Рекомендується для фінішного вирівнювання стін та стель, всередині будівель перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, приклеюванням шпалер тощо. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 2 мм.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Трищостійка;
- Паропроникна;
- Водостійка та морозостійка.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм

КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Усадка	не більше 1,5 мм/м
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- при необхідності вирівнювання дефектів поверхні глибиною більше 2 мм, застосовувати штукатурки TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення;

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 9,6–10,0 л на 1 мішок Siltek S-12 (0,48–0,5 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності – провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів,

- дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- не застосовувати для опорядження поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'язучих;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-20

ШПАКЛІВКА ГІПСОВА ФІНІШНА

МІШОК 15 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання та фінішної обробки усіх видів недеформівних мінеральних поверхонь (стін і стель), перед фарбуванням або приклеюванням шпалер, в сухих приміщеннях. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 3 мм. Дозволяється застосовувати суху суміш Siltek S-20 для ремонту локальних пошкоджень глибиною до 5 мм, заповнення швів між гіпсокартонними плитами та фінішного шпаклювання гіпсокартону з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Трищостійка;
- Високоеластична;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- локальні пошкодження глибиною до 5 мм відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою із суміші Siltek S-20 та композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води, витримати не менше 4 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурки TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверх-

- нею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,2–7,5 або композицію Siltek Arm-mix E-120 7,1–7,2 л на 1 мішок Siltek S-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм

КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Рекомендована товщина шару	від 0,1 до 3 мм
Шліфування*	не раніше, ніж через 4 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,3 МПа
Усадка	не більше 0,5 мм/м
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню металевим нержавіючим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 15 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);

- штукатурки на основі цементних в'язучих шпаклювати сумішшю Siltek S-20 не раніше, ніж через 28 діб після їх встановлення;
- металеві елементи обробити ґрунтовкою Siltek Beton-contact E-106 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення шпаклівки Siltek S-20;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Г.2.ШГ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK ACRYL FINISH

ВІДРО 15 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих та вологих приміщеннях, перед фарбуванням водо-дисперсійними фарбами, декоративним оздобленням, наклеюванням шпалер. Наноситься на штукатурки на основі гіпсових та цементних в'язучих, гіпсокартон, ДВП, ДСП.

ВЛАСТИВОСТІ

- Ідеально біла;
- Вологостійка;
- Пластична;
- Готова до застосування.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112;

СКЛАД

- водно-полімерна акрилова дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek,

які будуть використані перед

- початком шпаклювання;
- нанести ґрунтівку Siltek Universal E-100 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення) не пізніше, ніж за 4–6 годин перед шпаклюванням;
- підготовлена до шпаклювання поверхня повинна бути сухою, міцною та чистою.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- шпаклівку перед використанням ретельно перемішати, при перемішуванні забороняється використовувати інструмент, що іржавіє;
- нанести на поверхню за допомогою металевого шпателя або напівтертка;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щільність	1,8 кг/л
Висихання шару товщиною 1 мм (в залежності від поверхні)*	4–6 годин
Найбільший розмір часток наповнювача (зернистість)	не більше 60 мкм, дрібнозерниста
Витрата при товщині шару 1 мм	1,8 кг/м²

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- другий і наступні шари шпаклівки наносити після висихання попереднього;
- після висихання шпаклівки поверхню відшліфувати та прибрати пил;
- шпаклівка Siltek Acryl Finish не потребує додаткового ґрунтування перед нанесенням наступних шарів (шпаклівок, фарб);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 15 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- забороняється змішувати шпаклівку з водою або іншими матеріалами;
- не фарбувати поверхні оздоблені шпаклівкою Siltek Acryl Finish силікатними водо-дисперсійними фарбами;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності шпаклівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 13300:2012

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ



SILTEK V-30 СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), які в процесі експлуатації не піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд, при будівництві, а також реконструкції. Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 10 м.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина шару				Загальна витрата
	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	Товщина загального шару	
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	-	4,0-5,5 кг	
Захист від гідростатичного тиску до 10 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,9 кг	

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку:
- для обмазувального шару: 4,0-4,25 л води на 1 мішок

Siltek V-30 (0,16-0,17 л на 1 кг сухої суміші);

- для штукатурного шару: 3,5-3,75 л води на 1 мішок Siltek V-30 (0,14-0,15 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3-5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, до-



ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна.
- Для резервуарів з питною водою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 15 МПа
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,1 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші:	
- для обмазувального шару	4,0-4,25 л на мішок
- для штукатурного шару	3,5-3,75 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- тримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів – протягом 1 доби;

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців, з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції в системі тепла підлога, а також стикових з'єднань конструкцій, застосовувати суміш Siltek V-33/E-33;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.Г1 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK V-33/E-33

СУМІШ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДВОКОМПОНЕНТНА

МІШОК 18 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), які в процесі експлуатації піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд, при будівництві, реконструкції, а також в системі «тепла підлога». Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 20 м.

Витрата сухої суміші на 1 м ²				
	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	Загальна витрата
Призначення гідроізоляції				
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	1,5–2,5 мм	-	4,0–5,5 кг
Захист від гідростатичного тиску до 20 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,7 кг

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ремонтна суміш: R-30.

СКЛАД

■ **(компонент А)** високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки; **(компонент Б)** водна дисперсія полімерів.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltex;
- у місцях стикування поверхонь (кутів) влаштовують «виружки» (заокруглюють стики радіусом до 4 см) розчиною сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltex R-30;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

■ у чисту робочу ємність налити рідкий «компонент Б» у кількості

2/3 від його розрахункового об'єму, дотримуючись наступної пропорції:

- **для обмазувального шару гідроізоляції:** 4,8–5,0 л компоненту Б на 1 мішок Siltex V-33 (0,24–0,25 л на 1 кг сухої суміші);

- **для штукатурного шару гідроізоляції:** 4,4–4,6 л компоненту Б на 1 мішок Siltex V-33 (0,22–0,23 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш компоненту А і перемішати низькооборотним міксером. Продовжуючи перемішувати, додати решту компоненту Б до отримання пастоподібної маси без грудок необхідної консистенції;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- необхідна консистенція розчинової суміші підбирається в залежності від поверхні та способу нанесення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя в перпендикулярному



ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Готовність до подальших робіт*	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1 МПа
Еластичність при згині	не більше 20 мм
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,2 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;

- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 18 кг) та пластикові каністри об'ємом 5 літрів.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців, з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;

- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що не дефор-

муються, застосовувати суміш Siltex V-30;

- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів – протягом 1 доби;
- для збільшення терміну експлуатації полімерцементної гідроізоляції необхідно захистити її від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців, з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;

- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що не дефор-

SILTEK VP-35

ПРОНИКАЮЧА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для гідроізоляції міцних мінеральних поверхонь (бетон, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), всередині та зовні будівель, які піддаються постійній чи тимчасовій дії води (підземні паркінги, підвальні приміщення, басейни, балкони і т.п.), при їх будівництві та реконструкції. Активні компоненти суміші вступають в хімічну реакцію з цементним каменем, утворюючи водонерозчинні кристали, які заповнюють пори глибоко в структурі бетону, що зупиняє рух води в обох напрямках. Утворення кристалів зупиняється при відсутності води та поновлюється при її появи, відновлюючи процес ущільнення структури матеріалу. Рекомендовано виконати подальше опорядження (облицювання плиткою, штукатурення, фарбування і т.ін.).

ВЛАСТИВОСТІ

- Нанесення з будь-якої сторони огорожувальної конструкції;
- Проникає в дефекти та відновлює цілісність;
- Водно- та морозостійка;
- Паропроникна.
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, активні хімічні компоненти.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, мастил, торкрет-бетона, а також будь-яких речовин, що знижують адгезію та перешкоджають проникненню активних хімічних компонентів в структуру матеріалу;
- поверхню відчистити за допомогою водоструминної або активних хімічних компонентів в структуру матеріалу;
- ділянки поверхні в місцях протікання води розшити у вигляді шляхом влаштування захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

капілярної структурою для досягнення оптимальної глибини проникнення активних компонентів у матеріал) та ретельно зволожена водою (до повного насичення).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0–6,0 л на 1 мішок Siltex VP-35 (0,20–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок (при перемішуванні суміш нагрівається);
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- кількість суміші що готується повинна відповідати можливості нанесення протягом 1 години;
- суміш потребує постійного перемішування для підтримання потрібної консистенції, після перемішування воду не додавати.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші	не менше 1 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 10 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах та при замочуванні у воді*	не менше 0,3 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 3–5 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- нанести на підготовлену поверхню розчинову суміш за допомогою шпателя, щітки або макловиці, шаром товщиною до 1,5 мм (можливе нанесення суміші методом розпилення з допомогою механічних засобів);
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку на ущільнену поверхню (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- подальше опорядження виконувати не раніше ніж через 28 діб після нанесення;

- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції, для запобігання утворення конденсату на свіжовлаштованій поверхні, забезпечити належну вентиляцію приміщення;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.Г 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK V-37

СУХА СУМІШ «ГІДРОПРОБКА»

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш для зупинки течі води в будівельних конструкціях.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Тріщиностійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Зручна у застосуванні.

СКЛАД

- суміш в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки основи, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила, фарби тощо;
- отвори та тріщини через які просочується вода, розшити та поглибити до неушкодженого бетону.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 5 хвилин;

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,5–9,0 на 1 мішок Siltek V-37 (0,34–0,36 л на 1 кг сухої суміші);
- додати суху суміш та інтенсивно перемішати до отримання пастоподібної маси без грудок.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою шпателя заповнити отвір чи тріщину розчиною сумішшю та тримати до повного затвердіння (приблизно 5 хвилин);
- при інтенсивній течі рекомендується заповнювати отвори або тріщини сухою сумішшю;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ 5 хв



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 6 ГОДИН >10 МПа



ВИТРАТА ВОДИ НА МІШОК 8,5–9,0 л



ВИХІД РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ З СУХОЇ СУМІШІ 1 кг = 0,6 л

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	0,315 мм
Термін придатності розчиною суміші	не більше 5 хвилин
Міцність на стиск через 6 годин*	не менше 10 МПа
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 20 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 40 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 6 годин*	не менше 2 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 24 години*	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб*	не менше 8 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Вихід розчиною суміші з 1 кг сухої суміші	0,60 л

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.АН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PROOFLEX

ВИСОКОЕЛАСТИЧНА ОДНОКОМПОНЕНТНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

ВІДРО 5 л

ОПИС

Готова до застосування полімерна гідроізоляція для захисту стін, підлог, виступаючих декоративних елементів фасаду всередині та зовні будівель від постійного та періодичного зволоження.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для нанесення на мінеральні поверхні (цегла, бетон, штукатурка, гіпсоволокнисті та цементно-волокнисті плити), а також гіпсокартон, дерево, ДСП, ОСБ. Використовується для гідроізоляції басейнів, балконів, терас, душових і ванних кімнат, для влаштування гідроізоляційного шару в системі «тепла підлога», а також для додаткової гідроізоляції цокольної частини будівель, виступаючих архітектурних елементів фасаду тощо. Може використовуватися в якості фінішного покриття, або перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, декоративних штукатурок, облицюванням плиткою тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- Легка в нанесенні, швидко висихає;
- Універсальна, для внутрішніх та зовнішніх поверхонь;
- Еластична, підходить для поверхонь, що деформуються;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Витримує температурні навантаження в широкому діапазоні, стійка до дії УФ-випромінювання;
- Не містить токсичних, та небезпечних для людини речовин.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути сухою, рівною, очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 діб до влаштування гідроізоляції, не застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex для усунення нерівностей поверхні;

- не пізніше, ніж за 4–6 годин перед влаштуванням гідроізоляції Siltek Prooflex поверхню обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

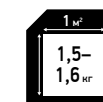
- гідроізоляція наноситься на поверхні конструктивних елементів будинків та споруд зі сторони дії води;
- перед використанням гідроізоляцію ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1–2 хвилин;
- нанести гідроізоляцію на поверхню за допомогою валика, суцільним шаром товщиною 1 мм, в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку, після тужавлення попереднього (не раніше ніж, через 2 години);



ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДКЕННЯ 12 год



БІЛИЙ КОЛІР WHITE



ВИТРАТА ГОТОВОЇ СУМІШІ 1,5–1,6 кг

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступінь блиску	матова, клас G ₃ згідно EN ISO 2813
Колір	білий
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Товщина сухої плівки	клас E ₂ згідно ISO 3233
Максимальний розмір часточок	60 мкм, клас S ₁ згідно з EN 1524
Водопроникність	низька, клас W ₃ згідно EN 1062-3
Здатність перекривати тріщини	клас A ₄ згідно EN 1062-3
Можливість подальшого опорядкування або облицювання*	не раніше, ніж через 12 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 3 доби*	не менше 2,0 МПа
Температура експлуатації	від –20 °С до +150 °С
Витрата матеріалу на 1 м ² при товщині шару 1 мм	1,5–1,6 кг/м ²

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- при наявності на поверхні тріщин з розкриттям до 1 мм, а також при влаштуванні гідроізоляції на стінах конструкцій або кутах, другий шар рекомендується наносити з застосуванням армуючої поліпропіленової сітки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5л – маса нетто 7,5 кг.

УВАГА

- не допускати заморозування при транспортуванні та зберіганні гідроізоляції;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- забороняється додавати воду у гідроізоляцію;
- експлуатаційних показників високоеластична гідроізоляція

- Siltek Prooflex набуває не раніше, ніж через 24 години після влаштування;
- не рекомендується застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex в якості фінішного покриття відкритої робочої поверхні при загрозі механічних пошкоджень;
- щойно нанесену гідроізоляцію необхідно протягом 12 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності гідроізоляції, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 G₃, E₂, S₁, W₃

SILTEK

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА

РУЛОН 10 ТА 50 м

ЗАСТОСУВАННЯ

Еластична паро- та водонепроникна стрічка для надійної герметизації швів і кутів зон всередині та зовні будівель. Застосовується для гідроізоляції (душевих, санузелів, басейнів, резервуарів, дренажних каналів і т.п.) в поєднанні з системою гідроізоляційних матеріалів TM Siltek.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоміцна;
- Еластична;
- Водно- та паронепроникна;
- Довговічна;
- Лугостійка;
- Атмосферостійка;
- Стійка до УФ випромінювання;
- Проста в застосуванні.

СКЛАД

- нетканый поліестр з полімерним шаром.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовленна для влаштування гідроізоляційної стрічки поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин що знижують адгезію;

- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-33/E-33.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	сірий
Розміри стрічки:	
- ширина	120 мм
- товщина	0,65-0,75 мм
- довжина	10 та 50 м
Температура експлуатації	від -30 °С до +90 °С
Стійкість до тиску води	більше 1,5 бар

- пензля або щітки нанести двокомпонентну гідроізоляцію Siltek V-33/E-33 шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- на перший шар приклеюється стрічка зі сторони тканини та поверх неї наноситься другий шар гідроізоляції.

УПАКОВКА

- рулон довжиною 10 та 50 м.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%;
- зберігати в сухому провітрюваному приміщенні.


SILTEK™

РЕМОНТНІ СУМІШІ



SILTEK A-40 АНКЕРНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для закріплення деталей, будівельних конструкцій та обладнання, а також заповнення та вирівнювання монтажних отворів товщиною шару від 10 до 50 мм. Рекомендується для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм з додаванням заповнювачів фракції 5–10 мм в співвідношенні 1:1. Можливе механізоване нанесення.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкоотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водостійка та морозостійка;
- Високоміцна та високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Контактна суміш: R-1.

СКЛАД

- суміш в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючих добавок.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- міцність основи повинна бути не менше 20 МПа;
- видалити неміцні ділянки основи, розшити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію за допомогою дробоструменевого інструменту чи водою під високим тиском;
- при наявності незахищеної арматури, її необхідно зачистити, обробити розчиною сумішшю R-1 і витримати не менше 24 годин;
- на вузьких та довгих ділянках улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;

- перед початком виконання робіт зволожити поверхню;
- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути чистою та міцною.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 30 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25–3,75 л на 1 мішок Siltek A-40 (0,13–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 40 МПа
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 60 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 24 години*	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 днів*	не менше 8 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- підготовлений об'єм заповнити розчиною сумішшю;
- залишки розчинової суміші видалити механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;

- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.МН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK B-25 УНІВЕРСАЛЬНА СУМІШ «СУХИЙ БЕТОН»

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для локального бетонування, ремонту існуючих цементно-піщаних стяжок та заповнення міжпанельних швів, усунення дефектів заливки бетону. Рекомендується для всіх видів загальнобудівельних робіт: монтажу та штукатурення залізобетонних конструкцій, мурування цеглою та каменем, облицювання плиткою, влаштування міцних підлог, фундаментів, пандусів тощо, всередині та зовні будівель. Дозволяється пересування по поверхні легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході.

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка область застосування;
- Покращена полімерними добавками;
- Містить дрібнозернистий граніт;
- Водно- та морозостійка.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Клей для маяків: T-90;

Композиції: Arm-mix E-120.

СКЛАД

■ високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціонований річковий пісок, відмитий гранітний відсів, комплекс модифікуючих добавок.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

■ підготовлена поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;

■ плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;

■ тріщини або пошкодження глибиною до 50 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek B-25 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (100 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1кг Siltek B-25);

■ для забезпечення кращого зчеплення суміші з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівку TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek E-106;

■ проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;

при влаштуванні підлог:

■ встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш

Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;

■ в приміщеннях, з площею більше 20 м², або у вузьких і довгих приміщеннях улаштувати деформційні шви відповідно до нормативної документації;

■ для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;

■ в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

■ у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,5–4,0 л на 1 мішок Siltek B-25 (0,14–0,16 л води на 1 кг сухої суміші), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок, витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;

■ для влаштування стяжок товщиною більше 100 мм, а також фундаментів, пандусів тощо в суміш додати щебінь фракції 5–10 мм в співвідношенні 1:3 (75 кг щебеню на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25) – таку розчинову суміш рекомендовано готувати у бетонозмішувачі традиційним способом;

■ при муруванні цеглою, блоками та штукатуренні в суміш додати просяний пісок в співвідношенні 1:2 (50 кг піску на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

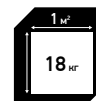
■ **влаштування стяжок:** розчинову суміш нанести на поверхню за



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	2,5 мм
Мінімальна товщина шару:	- для штукатурки 5 мм - для стяжки 20 мм
Максимальна товщина шару:	- для штукатурки 30 мм - для стяжки 150 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 48 годин
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 25 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,56 м ³

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

допомогою кельми або лопати, до заданого маяками рівня та розподілити за допомогою рейки або правила;

■ при улаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості роздільного прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку, чи руберойд;

■ в разі застосування металеві сітки слідкувати за тим щоб сітка була розміщена усередині розчину, розгладити та затерти суміш на поверхні за допомогою тертки;

■ **влаштування фундаментів та пандусів:** заповнити опалубку приготовленою розчиною сумішшю, розрівняти та ущільнити. Розгладити та затерти суміш по поверхні за допомогою тертки;

■ **монтаж залізобетонних конструкцій, мурування цеглою:** за допомогою кельми або лопати розчинову суміш нанести на контактну поверхню необхідною товщиною, виконати монтажні або мурувальні роботи, видалити приготовленою розчиною сумішшю залишки розчинової суміші з бокових поверхонь;

■ **ремонтні роботи:** заповнення дефектів або швів провести в декілька шарів в залежності від глибини пошкодження. Кожен наступний шар наносити відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2–3 години);

■ **штукатурні роботи:** розчинову суміш нанести, накладаючи на поверхню, після чого розрівняти за допомогою металевого шпателя до необхідної товщини. Дозволяється вирівнювати в 2 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього, при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина не повинна перевищувати 30 мм;

■ **облицювальні роботи без вирівнювання поверхні** (переплад по довжині не менше 10 мм на 1 м.п.): розчинову суміш за допомогою кельми або шпателя нанести на поверхню (горизонтальну чи вертикальну), розрівняти зубчатим шпателем, прикласти та притиснути облицювальний виріб;

■ після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

■ паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

■ всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

■ запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;

■ не перевищувати кількість води зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;

■ не застосовувати для ремонту, опорядження та облицювання поверхонь з гіпсу;

■ зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

**Ц.1.СТ2,ШТ2,МР1,ЗК1
ДСТУ Б В.2.7-126:2011**

SILTEK R-1 КОНТАКТНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення контактного шару на поверхні металевих деталей при ремонті і опорядженні будівельних конструкцій. Рекомендована для захисту металевих поверхонь від корозії.

ВЛАСТИВОСТІ

- Антикоровійна;
- Стійка до впливу солей;
- Покращена полімерними добавками;
- Високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

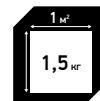
Ремонтні суміші: R-5, R-30, R-100.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	1 година
Нанесення наступного шару	через 4–6 годин
Подальше нанесення ремонтних розчинів	через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 2 МПа
Міцність зчеплення з металевією поверхнею через 28 діб*	не менше 1 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,5 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

розчинової суміші. Загальна товщина шару повинна скласти приблизно від 1 до 2 мм. Обробляти поверхню ремонтними сумішами можна не раніше, ніж через 24 години, в залежності від глибини пошкодження, наступними ремонтними сумішами:

- Siltek R-5 – глибина пошкодження від 2 до 5 мм;
- Siltek R-30 – глибина пошкодження від 5 до 30 мм;
- Siltek R-100 – глибина пошкодження від 30 до 100 мм;

■ після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

■ паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

■ всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

■ запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;

■ зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1. ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-2

ШПАКЛІВКА РЕМОНТНА

МІШОК 20 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту локальних пошкоджень глибиною від 0,1 до 2 мм та вирівнювання фрагментів поверхні бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

ВЛАСТИВОСТІ

- Трищостійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Покращена полімерними добавками;
- Високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, мелений кварц, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,6–9,0 л на 1

- мішок Siltek R-2 (0,43–0,45 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню металевим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10–15 хвилин загладити свіжонанесену шпаклівку за допомогою пластикової або металевої тертки, попередньо зволоживши її водою;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК
МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ
ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2–2,5 година
Шліфування поверхні *	через 24 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Морозостійкість	не менше 200 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- при необхідності – провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 24 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;

- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-5

РЕМОНТНА ДРІБНОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту тріщин, раковин, каверн, нерівностей та інших локальних дефектів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкодження до 5 мм. Ефективна для вирівнювання та підготовки відремонтованих поверхонь під подальше оздоблення. Не використовувати для ремонту та вирівнювання легких бетонів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкоотвердіюча;
- Трищостійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Армована мікробетонном;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0–4,5 л на

- 1 мішок Siltek R-5 (0,16–0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється нанесення другого шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 години), при цьому попередній шар обов'язково зволожити;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК
МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ
ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1 години
Максимальна товщина шару	5 мм
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 30 МПа
Міцність на вигин*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 3 МПа не менше 5 МПа

Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 200 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стиранисть	не більше 0,5 г/см²
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,6 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-5 для ремонту поверхонь з гіпсу;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів,

- від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-30

РЕМОНТНА СЕРЕДНЬОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту раковин, сколів, нерівностей та інших локальних дефектів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкоджень від 5 до 30 мм. Ефективна для вирівнювання відремонтованих поверхонь, відновлення сходинок, усунення дефектів на підлозі, стінах та стелі. Не використовувати для ремонту легких бетонів. Рекомендується для монтажу дрібних будівельних елементів.

ВЛАСТИВОСТІ

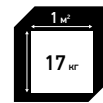
- Швидкотвердіюча;
- Тріщиностійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Армowana мікрвоолоном;
- Для резервуарів з питною водою.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші *	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	30 мм
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 35 МПа
Міцність на вигин*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 3 МПа не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 200 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л

на 1 мішок Siltek R-30 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- заповнити пошкодження розчиною сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється нанесення другого шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 години), при цьому попередній шар обов'язково зволожити;

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-30 для ремонту поверхонь з гіпсу;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом

3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;

- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-100

РЕМОНТНА КРУПНОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту сколів, нерівностей та інших локальних дефектів, заповнення технологічних отворів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкоджень від 30 до 100 мм. Ефективна для вирівнювання відремонтованих поверхонь, відновлення сходинок, усунення дефектів на підлозі та стінах. Не використовувати для ремонту легких бетонів. Рекомендується застосовувати для монтажу будівельних конструкцій.

ВЛАСТИВОСТІ

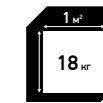
- Швидкотвердіюча;
- Тріщиностійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Армowana мікрвоолоном;
- Для резервуарів з питною водою.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші *	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	100 мм
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 35 МПа
Міцність на вигин*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 3 МПа не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 200 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л

на 1 мішок Siltek R-100 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ремонті вертикальних поверхонь та монтажі будівельних конструкцій розчинову суміш Siltek R-100 наносити тільки в заздалегідь влаштовану опалубку;
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем чи правилом, а на великих горизонтальних площах використовувати вібраційну рейку;

- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз дозволяється нанесення наступного шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 доби), при цьому перший шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-100 для ремонту поверхонь з гіпсу;

- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-300(400)

МОНТАЖНА СУМІШ

МІШОК 30 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для монтажу залізобетонних виробів (колон, балок, плит перекриття, вентиляційних камер, фундаментних блоків), заповнення монтажних швів, тощо. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-1-300 (400) з поміткою «Зима» при середньодобовій температурі повітря не нижче -5°C.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високопластична
- Водостійка та морозостійка
- Можливе застосування при низьких температурах
- Зручна у застосуванні

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед початком виконання робіт зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,2–4,8 л на 1 мішок Siltek M-1-300(400) (0,14–0,16 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання одно-

рідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

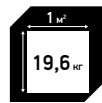
- за допомогою кельми або лопати нанести розчинову суміш на поверхню;
- залишки розчинної суміші видаляти механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 30 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка суміші	M-1-300	M-1-400
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1,0 години	
Марочна міцність на стиск через 28 діб *	30 МПа	40 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C	
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	19,6 кг	
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	0,51 м ³	

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

+40 °C та вологості повітря не вище 75%. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не перевищувати кількість води зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- при зниженні температури повітря до -5 °C, приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до +25 °C);

- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати.
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK RS-10

ВИСОКОМІЦНА ШВИДКОТВЕРДІЮЧА РЕМОНТНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для термінового ремонту локальних дефектів поверхні бетону, а також закріплення дрібних металевих елементів у бетонних будівельних конструкціях. Ефективна для усунення незначних протікань води на поверхнях з бетону. Не використовувати для ремонту та вирівнювання конструкцій з легкого бетону.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водостійка та морозостійка;
- Полімерцементна.

СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення суміші поверхня повинна бути міцною (не менше 20 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, залишків штукатурки, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- у випадку наявності незахищеної арматури, її необхідно попередньо зачистити;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- готувати розчинову суміш у кількості, укладання якої можливо протягом 5 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,5–6,75 л на 1 мішок Siltek RS-10 (0,26–0,27 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

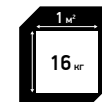
- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю та вирівняти металевим шпателем;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші *	приблизно 5 хвилин
Можливість технологічного пересування та подальшого опорядження*	через 30 хвилин
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 40 МПа
Міцність на вигин*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 4 МПа не менше 7 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах, теплового навантаження та попереминого заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 16 кг

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- залишки розчинової суміші видалити механічним способом, не допускаючи її твердіння;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не використовувати суміш Siltek RS-10 для ремонту та вирівнювання поверхонь конструкцій з легкого бетону;

- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1. РМ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK RF-10

ШВИДКОТВЕРДІЮЧА РЕМОНТНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для швидкого ремонту локальних дефектів глибиною від 1 до 10 мм (тріщин, раковин, каверн, нерівностей) бетонних або цементно-піщаних поверхонь, перед подальшим опорядженням. Дозволяється локальне вирівнювання шаром до 100 мм при додаванні фракціонованих заповнювачів. Технологічне пресування та подальша обробка, можливі через годину після нанесення. Можливе використання в якості фінішного покриття. Ефективна для ремонту систем «тепла підлога». Не використовувати для ремонту та вирівнювання конструкцій з легкого бетону.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусаднова;
- Водостійка та морозостійка;
- Полімерцементна.

СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення суміші поверхня повинна бути міцною (не менше 20 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, залишків штукатурки, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- у випадку наявності незахищеної арматури, її необхідно попередньо зачистити;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- готувати розчинну суміш у кількості, укладання якої можливо протягом 15 хвилин;

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку потрібної консистенції:
 - 5,5–5,75 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,22–0,23 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання горизонтальних поверхонь;
 - 5,0–5,25 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,2–0,21 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання вертикальних поверхонь;
 - при укладанні товстих шарів до ємності додати приблизно 30 % по масі фракціонованих заповнювачів розміром до 5 мм (7–7,5 кг на 1 мішок).
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

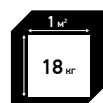
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю та вирівняти металевим шпателем;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчиною суміші*	приблизно 15 хвилин
Рекомендована товщина шару:	
- без додавання заповнювачів	від 1 до 10 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 2,5 мм	від 10 до 30 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 5 мм	від 30 до 100 мм
Можливість технологічного пересування, укладання плиток або ґрунтування *	через 60 хвилин
Можливість укладання інших покриттів *	через 24 години
Можливість температурного навантаження (при умові виконання тільки ремонтних робіт) *	через 3 доби
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 10 МПа - через 28 діб не менше 20 МПа
Міцність на вигин*:	- через 3 доби не менше 3 МПа - через 28 діб не менше 6 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою (після витримки в повітряно-сухих умовах, теплового навантаження та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- при вирівнюванні поверхонь шаром від 10 до 100 мм розчинну суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- залишки розчиною суміші видалити механічним способом, не допускаючи її твердіння;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не використовувати суміш Siltek RF-10 для ремонту та вирівнювання поверхонь конструкцій з легкого бетону;
- до ремонту цементно-піщаних поверхонь приступати не рані-

- ше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців, з моменту їх влаштування;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK™

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОЗДОБЛЕННЯ

SILTEK S-15 ДЕКОР-СПРЕЙ

МІШОК 20 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для декоративного, фактурного оздоблення мінеральних поверхонь, що не деформуються: стіни та стелі всередині будівель, перед нанесенням водно-дисперсійних фарб.

ВЛАСТИВОСТІ

- Дозволяє створювати різноманітні фактури;
- Приховує недоліки поверхні;
- Забезпечує швидке виконання робіт;
- Ідеальна під фарбування.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110.

СКЛАД

- полімерне в'язке, суміш фракціонованих мінеральних наповнювачів та модифікуючих добавок.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення Siltek S-15 з поверхнею рекомендується застосовувати грунтовки TM Siltek відповідно до призначення:
 - поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтовкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові поверхні обробити грунтовкою Siltek Universal E-100;

- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт, витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,4–6,4 л на 1 мішок Siltek S-15 (0,27–0,32 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- встановити на компресорі подачі повітря відповідний тиск (3–5 атм.);
- заповнити ємність пістолету-розпилювача готовою розчиновою сумішшю;
- на підготовлену поверхню за допомогою пістолету-розпилювача (діаметр сопла 4–8 мм) нанести суміш набризок для отримання бажаної фактури;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ
НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ
СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ
ГОТОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	кремовий
Максимальний розмір часточок	0,2 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 3 годин
Фарбування водно-дисперсійними фарбами *	не раніше, ніж через 2 доби
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів *	не менше 0,2 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0°C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ²	0,3 – 0,8 кг

* За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60%.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

П.2.ШП1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.



SILTEK P-15

ДЕКОРАТИВНА МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового декоративного опорядження всіх видів мінеральних поверхонь (бетон, гіпсові та цементно-піщані штукатурки, гіпсокартон тощо) всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати для влаштування декоративного шару в системі фасадної теплоізоляції. Потребує подальшого покриття водно-дисперсійними фарбами TM Siltek.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Тріщиностійка;
- Водно- та морозостійка;
- Паропроникна.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-105, E-112, E-110.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути рівною, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше ніж за 7 днів до влаштування декоративного шару;
- покриття, пофарбовані вапняними, органорозчинними або полімерними фарбами, повністю видалити механічним способом;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки до поверхні рекоменду-

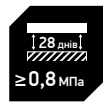
ється застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - гіпсові поверхні проґрунтувати ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
 - в залежності від технічних вимог до системи утеплення, перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню проґрунтувати ґрунтовками Siltek Contact Silicat EC-10, Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact E-105;
 ■ проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,5–6,0 л на 1 мішок Siltek P-15 (0,22–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ ГОТОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	біла		
Термін придатності розчинової суміші*	не менше, ніж 2 години		
Фарбування*:			
- водно-дисперсійною фарбою	не раніше, ніж через 3 доби		
- органорозчинними фарбами	не раніше, ніж через 7 днів		
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 днів*	не менше 0,8 МПа		
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м ²		
Морозостійкість	не менше 75 циклів		
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С		
Структура	«камінцева»	«короїд»	
Товщина шару	1,5 мм	2,5 мм	2 мм
Витрата на 1 м ² , кг	2,4	3,5	2,6

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню;
- сформувати шар, товщина якого дорівнює максимальному розміру зерна штукатурки, тримаючи металевий шпатель під кутом 40–50° до поверхні;
- в залежності від температури оточуючого середовища, протягом 5–15 хвилин після нанесення розчинової суміші, надати свіжонанесеному шару необхідної фактури за допомогою пластикої або дерев'яної тертки;
- роботи на одній площині рекомендуються виконувати безперервно, не допускаючи висихання шойно затертих шарів;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення, або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. При зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни), вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками розчинової суміші після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- за необхідності для нанесення декоративної штукатурки можна застосовувати механічні при-

строї (електричний компресор з необхідним соплом тощо);
 ■ після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати для опорядження чокола;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання прямих сонячних променів), свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1. ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK DECOR PRO

ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні та всередині будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується у світлі та темні кольори;
- Тріщиностійка;
- Низьке водопоглинання, гідрофобна;
- Зручна у застосуванні;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Водно-, морозостійка;
- Захищає фасад від дії вологи та УФ-випромінювання;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, заповнювачі, функціональні добавки.
- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою

шпателя та зашкурити наждачною теркою;
 ■ для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
 ■ проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед використанням ретельно перемішати;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі. До створення фактурної поверхні необхідно приступати



ЧАС ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,97 кг/л		
Паропроникність	висока		
Водопроникність	середня		
Час висихання*	24 години		
Структура	«камінцева»	«короїд»	
Розмір зерна	1,5 мм	2,5 мм	2,0 мм
Витрата	від 2,3 кг/м ²	від 2,6 кг/м ²	від 2,8 кг/м ²
	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати		
	база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування		
База / колір			

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не пізніше ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);
 ■ роботи на одній площині виконуються безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
 ■ у випадку необхідності непланової технологічної перерви, вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
 ■ після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
 ■ свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
 ■ для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
 ■ зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S₂^bV₁W₂

SILTEK DECOR SILICON PRO ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКОНМОДИФІКОВАНА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова силікономодифікована штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується у світлі та темні кольори;
- Має властивості самоочищення;
- Низьке водопоглинання, гідрофобна;
- Паропроникна;
- Для зовнішніх поверхонь;
- Захищає фасад від дії УФ-випромінювання;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, ES-10.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, заповнювачі, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

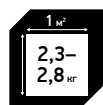
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтівкою Siltek Contact Silicon ES-10, тоновану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед використанням ретельно перемішати;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не пі-



ЧАС ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,87 кг/л		
Паропроникність	висока		
Водопроникність	середня		
Час висихання*	24 години		
Структура	«камінцева»	«короїд»	
Розмір зерна	1,5 мм	2,5 мм	2,0 мм
Витрата	від 2,3 кг/м ²	від 2,6 кг/м ²	від 2,8 кг/м ²

база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати базу DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

** За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.*

База / колір

база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати базу DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

** За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.*

База / колір

база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати базу DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

** За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.*

зніше ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);

- роботи на одній площині виконуються безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви, вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати.

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S₄^hV₁W₂

SILTEK DECOR SILICAT PRO ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

ОПИС

Готова до застосування тонкошарова силікатна штукатурка, модифікована силосаном, для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується у світлі та темні кольори;
- Паропроникна;
- Водовідштовхувальна властивість;
- Захищає від плісняви;
- Для зовнішніх поверхонь;
- Захищає фасад від дії УФ-випромінювання;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, ES-10.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- силікат налія, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилоксан, заповнювачі, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

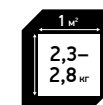
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтівкою Siltek Contact Silicat EC-10, тоновану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед використанням ретельно перемішати;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не пі-



ЧАС ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,85 кг/л		
Паропроникність	висока		
Водопроникність	середня		
Час висихання*	24 години		
Структура	«камінцева»	«короїд»	
Розмір зерна	1,5 мм	2,5 мм	2,0 мм
Витрата	від 2,3 кг/м ²	від 2,6 кг/м ²	від 2,8 кг/м ²

база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати базу DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

** За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.*

База / колір

база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати базу DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

** За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.*

- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати.
- не застосовувати для фарбування декоративної штукатурки Siltek Decor Silicat Pro фарби на силікатному в'язучому;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S₄^hV₁W₂

SILTEK DECOR MOSAIC

ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «МОЗАЇКА»

МІШОК 25 кг

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з кольоровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т.п.), а також гіпсокартону, ДСП та ОСБ плит всередині будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Різноманітна кольорова гама;
- Тріщиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень;
- Додатковий захист поверхні від плісняви, грибків;
- Покриття легко миється.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціоновані кольорові заповнювачі, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

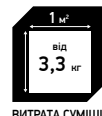
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
 - проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед використанням штукатурку ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1–2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром товщиною від 1,0 до 2,0 мм (в залежності від максимального розміру зерна, вказаного на етикетці) металевим шпателем з нер-



ЧАС ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,72 кг/л
Паропроникність	середня
Водопроникність	низька
Час висихання*	24 години
Розмір зерна	1,2–1,6 мм
Витрата	від 3,3 кг/м ²

Кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- жавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою. Загладжування виконувати в одному напрямку, для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення, або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. При зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни), вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 - (S₃S₄)V₂W₃

SILTEK DECOR GRANITE

ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «ГРАНІТ НАТУРАЛЬНИЙ»

ВІДРО 25 кг

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з натуральним гранітним заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т.п.).

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Колір натурального граніту;
- Тріщиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Рівномірна крупнозерниста фактура;
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не потребує додаткового захисту;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціонований натуральний граніт, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
 - проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед використанням штукатурку ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1–2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром товщиною до 2,5 мм металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання



ЧАС ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,64 кг/л
Паропроникність	середня
Водопроникність	низька
Час висихання*	24 години
Витрата	4,5–5,5 кг/м ²
Колір	натурального граніту

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- гладкої поверхні з зернистою фактурою. Загладжування виконувати в одному напрямку, для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення, або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
- при зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни), вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

- поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору покриття при оздобленні великих площин декоративну штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 - S₄V₂W₃

SILTEK DECOR MARBLE ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «ПРИРОДНИЙ МАРМУР»

ВІДРО 25 кг

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з натуральним мармуровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівел (бетон, штукатурка і т.п.), а також гіпсокартону, ДСП та ОСБ плит всередині будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекоменується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Натуральні кольори;
- Трищостійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціонований кольоровий мармур, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою

- шпателю та зашкурити наждачною теркою;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та рівномірності кольору покриття рекомендується застосовувати грунтовку TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити грунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити грунтовкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
 - прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед використанням штукатурку ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1–2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром в товщину зерна (розмір зерна, вказано на етикетці)

ЧАС ВИСИХАННЯ
ВІД 24 ГОДИН

ВИТРАТА СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,65 кг/л
Паропроникність	середня
Водопроникність	низька
Час висихання*	24 години
Розмір зерна	1,1 мм
Витрата	від 2,7 кг/м ²
Колір	кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Marble»

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С.
- Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 - (S₃S₄)V₂W₃

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ

SILTEK INTERIOR STANDARD

ГЛИБОКО МАТОВА ФАРБА

ВІДРО 0,9, 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Ідеально біла фарба для мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП в приміщеннях з нормальною вологістю.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Стелі та стіни в сухих приміщеннях з невеликим експлуатаційним навантаженням.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується в світлі кольори;
- Приховує нерівності поверхні;
- Економічна;
- Відмінно зберігає колір, не жовтіє з часом;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Має добру покривну здатність;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати

ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю, обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні з неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,65 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,13-0,17 л/м², в залежності від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий
Стійкість до мокрого стирання	4 клас
Час висихання*	1-2 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

УВАГА

- або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 1-2 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні товщину фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 днів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні фарби.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

ДСТУ EN 13300:2012



SILTEK INTERIOR TOP LATEX

СТІЙКА ДО МИТТЯ ЛАТЕКСНА ФАРБА

ВІДРО 0,9, 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Стійка до миття латексна фарба для мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартоу, ДВП, ДСП, шпалер, а також поверхонь, раніше пофарбованих латексною та алкідною фарбою.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Спальні, вітальні, передпокої, офісні, учбові, торгівельні приміщення, таке інше.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується у темні та світлі кольори;
- Широка сфера застосування;
- Наноситься без бризок та патьоків;
- Не містить розчинників та шкідливих для людини речовин;
- Легко наноситься, утворюючи гладку матову поверхню;
- Має високу адгезію до рекомендованих поверхонь;
- Добре зберігає яскравість кольору;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;

Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акриловоу шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- міцні гляцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;

- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення;
- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиспаленою міцністю, обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні с неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування акрилової шпаклівки Siltek Acryl Finish виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,59 кг/л (база А), 1,38 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,10–0,14 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий
Стійкість до мокрого стирання	3 клас
Час висихання*	1–2 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати база С, (безбарвна), використовувати тільки після тонування

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 1–2 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK INTERIOR ELITE

МАТОВА ЛАТЕКСНА ФАРБА

ВІДРО 0,9, 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Латексна фарба з відмінною стійкістю до миття, для якісного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, шпалер, в приміщеннях з підвищеними вимогами до експлуатації.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в приміщеннях з високими вимогами щодо безпеки оздоблювальних матеріалів та стійкості поверхонь до миття: спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, інші житлові приміщення, а також дитячі садки, школи, курортно-оздоровчі заклади, готелі, підприємства громадського харчування, таке інше.

ВЛАСТИВОСТІ

- Елегантно-матове рівномірне покриття без слідів від валика
- Витримує більше 10 000 циклів миття з застосуванням миючих засобів
- Легко наноситься, без бризок та патьоків
- Уповільнений час висихання полегшує роботу на великих площинах
- Відмінно зберігає яскравість кольору
- Перевищує вимоги директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук, без різкого запаху

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;

Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акриловоу шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- міцні гляцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09–0,11 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання*	2–3 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати база С, (безбарвна) використовувати тільки після тонування

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 2–3 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 60 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +25 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK INTERIOR PRESTIGE 5

ОКСАМИТОВО-МАТОВА ЛАТЕКСНА ФАРБА

ВІДРО 0,9, 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Латексна фарба з відмінною стійкістю до миття, для якісного фарбування бетонних, цегляних, оштукатурених, зашпакльованих, гіпсокартонних поверхонь, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Кухні, санвузли, фойє, сходові майданчики, готелі, офісні приміщення, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування, таке інше.

ВЛАСТИВОСТІ

- 2 клас стійкості до мокрого стирання;
- Тонується в світлі кольорі;
- Підвищена покривна здатність;
- Захищає від плісняви;
- Рівномірне покриття без слідів від валика;
- Витримує багаторазове миття з застосуванням миючих засобів;
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;
Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;
Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

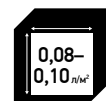
СКЛАД

■ водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- міцні глянцевої поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;

- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення;
- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невисзначеною міцністю, обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні с неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
 - фарбування акрилової шпаклівки Siltek Acryl Finish виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ЧАС ВИСИХАННЯ



МАТОВИЙ БЛИСК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,59 кг/л (база А)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,08–0,10 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий
Стойкість до мокрого стирання	2 клас
Час висихання *	2–3 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 2–3 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK INTERIOR PRESTIGE 7

ШОВКОВИСТО-МАТОВА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 0,9, 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Латексна фарба з відмінною стійкістю до миття для якісного пофарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.

ВЛАСТИВОСТІ

- Матова з ефектом шовку;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Підкреслює фактуру поверхні, бездоганно підходить для пофарбування шпалер;
- Витримує більше 10 000 циклів миття з застосуванням миючих засобів, в т.ч. хлорвміщуючих;
- З пофарбованої поверхні легко видаляються забруднення;
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;
Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;
Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

■ водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- міцні глянцевої поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;

- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення;
- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невисзначеною міцністю, обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні с неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
 - фарбування акрилової шпаклівки Siltek Acryl Finish виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ЧАС ВИСИХАННЯ



ШОВКОВИСТО-МАТОВИЙ БЛИСК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Блиск	шовковисто-матовий
Стойкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання шару фарби	2–3 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати база С, (безбарвна) використовувати тільки після тонування
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09–0,11 л/м ² в залежності від шорсткості та пористості поверхні

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 2–3 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДО-ДИСПЕРСІЙНИХ ФАРБ ТМ SILTEK

ІНТЕР'ЄРНІ ФАРБИ ТМ SILTEK

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	INTERIOR STANDARD	INTERIOR TOP LATEX	INTERIOR ELITE	INTERIOR PRESTIGE 5	INTERIOR PRESTIGE 7
Густина	приблизно 1,65 кг/л (база А)	приблизно 1,59 кг/л (база А), 1,38 кг/л (база С)	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)	приблизно 1,59 кг/л (база А)	приблизно 1,35 кг/л (база А), 1,3 кг/л (база С)
Стійкість до мокрого стирання	4 клас	3 клас	1 клас	2 клас	1 клас
База/колір	База А	База А,С	База А,С	База А,С	База А,С
Витрата	0,13–0,17 л/м ² *	0,10–0,14 л/м ² *	0,09–0,11 л/м ² *	0,08–0,10 л/м ² *	0,09–0,11 л/м ² *
Час висихання	1–2 години	1–2 години	2–3 години	2–3 години	2–3 години
Блиск	глибоко матовий	глибоко матовий	матовий	матовий	шовновисто-матовий

* При нанесенні в 1 шар.

ФАСАДНІ ФАРБИ ТМ SILTEK

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FACADE PRO	FACADE SILICON PRO	FACADE SILICAT PRO	FACADE TEXTURIT
Густина	приблизно 1,58 кг/л (база FA), 1,39 кг/л (база FC)	приблизно 1,46 кг/л (база FA), 1,37 кг/л (база FC)	приблизно 1,62 кг/л (база FA)	приблизно 1,6 кг/л (база TA)
Клас паропроникності	V ₁ Sd 0,074м	V ₁ Sd 0,061м	V ₁ Sd 0,015м	V ₁ Sd 0,048м
Клас водопоглинання	W ₃ w 0,085 кг/м ² час ^{0,5}	W ₃ w 0,077 кг/м ² час ^{0,5}	W ₂ w 0,115 кг/м ² час ^{0,5}	W ₃ w 0,087 кг/м ² час ^{0,5}
База/колір	База FA, FC	База FA, FC	База FA	База TA
Витрата	0,09–0,11 л/м ² *	0,17–0,25 л/м ² *	0,17–0,25 л/м ² *	0,25–0,5 л/м ² *
Час висихання	4–6 години	4–6 години	4–6 години	4–6 години
Блиск	матовий	матовий	матовий	–

* При нанесенні в 1 шар.



ФАРБИ ФАСАДНІ

SILTEK FACADE PRO

АТМОСФЕРОСТІЙКА ДОВГОВІЧНА ФАРБА

ВІДРО 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Атмосферостійка латексна фарба для оздоблення та додаткового захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силкатна цегла, цементно-волокнисті плити) всередині та зовні будівель.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Паркінги, гаражі, сходові клітки, фойє, готелі, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади, таке інше.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Водостійка та морозостійка;
- Підвищена покривна здатність;
- Відмінний захист від атмосферних впливів;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Витримує інтенсивне багаторазове миття;
- Зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати грунтовки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з не-

значеною міцністю, обробити зміцнюючою грунтовкою Siltek Profi E-110;

- цегляні, міцні цементнопіщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити грунтовкою Siltek Universal E-100;

- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього грунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (грунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,58 кг/л (база FA), 1,39 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	гладкі не вбираючі поверхні: 0,09–0,11 л/м², шорсткі та пористі поверхні: 0,17–0,25 л/м², витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока
Водопроникність	низька
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання*	4–6 годин

база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати

база FC (безколірна), використовувати тільки після тонування

База / колір

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- другий шар наноситься через 4–6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення по-

фарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 днів;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₃



SILTEK FACADE SILICON PRO

СИЛІКОНМОДИФІКОВАНА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Латексна атмосферостійка фарба, модифікована силіконом, для фарбування і захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити). Фарба забезпечує оптимальний захист фасаду від впливу вологи, при високій паропроникності.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного і ремонтного фарбування фасадів житлових, торгівельних, громадських, промислових будівель, а також пам'яток архітектури. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Має властивості самоочищення;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Надійний захист фасаду;
- Утворює еластичне, атмосферостійке покриття;
- Додатково захищає поверхню від водоростей, плісняви та грибків;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

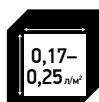
- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею

рекомендується застосовувати грунтовки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невисокою міцністю, обробити зміцнюючою грунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляні, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити грунтовкою Siltek Universal E-100;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього грунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (грунтувального) в фарбу необ-



ВИТРАТА ФАРБИ



ЧАС ВИСИХАННЯ



МАТОВИЙ БЛИСК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,46 кг/л (база FA), 1,37 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,17–0,25 л/м ² , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока
Водопроникність	низька
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати база FC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- хідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 4–6 годин в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'єм 4,5 або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₂

SILTEK FACADE SILICAT PRO

СИЛІКАТНА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Силікатна фарба, модифікована силосаном, для оздоблення та захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, силікатна цегла) всередині та зовні будівель, де необхідно забезпечити високу паропроникність фінішного покриття. Додавання силосану забезпечує захист поверхні від вологи.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Для фарбування фасадів житлових та громадських будівель в тому числі пам'яток архітектури, а також для ремонтного пофарбування поверхонь раніше нанесених силікатних фарб або штукатурок. Використовується у котеджному та багатопверховому будівництві, для фарбування в системі опорядкування огорожувальних конструкцій з ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Водовідштовхувальна властивість;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Довговічний захист фасаду;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: ER-2, E-112.

СКЛАД

- силікат налія, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилосан, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- видалити всі покриття на основі органічного в'язучого (алкідні фарби, латексні фарби, таке інші);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невисокою міцністю, а також пористі поверхні обробити силікатною грунтовкою Siltek Force ER-2, розведеною водою відповідно до інструкції виробника;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (грунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати в фарбу до 5 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 4–6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;



ВИТРАТА ФАРБИ



ЧАС ВИСИХАННЯ



МАТОВИЙ БЛИСК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,62 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,17–0,25 л/м ² , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока
Водопроникність	середня
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення позначників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'єм 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від

+5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;

- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₂

SILTEK FACADE TEXTURIT

АТМОСФЕРОСТІЙКА СТРУКТУРНА ФАРБА

ВІДРО 4,5 АБО 9 л

ОПИС

Атмосферостійка структурна фарба з дрібним мармуровим наповнювачем, для оздоблення і захисту міцних мінеральних поверхонь (бетон, штукатурна, таке інше) всередині та зовні будівель. Використовуючи різні інструменти, при нанесенні фарби, можливе отримання необмеженої кількості декоративних ефектів.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування фасадів та інтер'єрів житлових, торговельних, адміністративних, промислових, складських будівель. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для створення декоративних ефектів в інтер'єрі та на фасаді.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Тонується у світлі кольори;
- Водостійка та морозостійка;
- Надійний захист фасаду;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь;
- Приховує дрібні недоліки поверхні;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-110, E-105, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

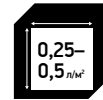
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невідзначеною міцністю, обробити грунтовкою Siltek Profi E-110;
- перед нанесенням фарби, поверхню обробити грунтовкою Siltek Contact E-105, тонованою під колір фінішного покриття;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанести на поверхню за допомогою шпателя, валика або щітки в один шар;
- відразу після нанесення, за допомогою різноманітних інструментів надати поверхні бажаної фактури;
- другий шар наноситься через 4-6 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;



ВИТРАТА ФАРБИ



ЧАС ВИСИХАННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	1,6 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,25-0,5 л/м², витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока
Водопроникність	низька
Час висихання*	4-6 годин
База / колір	база ТА, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'єм 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомен-

- дується виконувати не раніше ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – E₃S₂V₁W₃

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ ПІДЛОГ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	F-55	F-20	F-22	F-35	F-50	FM-57	F-5
Для внутрішніх поверхонь	+	+	+	+	+	+	+
Для зовнішніх поверхонь	+	+	+	+	-	+	+
Загальна товщина шару	40-100	10-100	5-50	5-50	2-40	3-80	
Можливість влаштування як фінішне покриття	-	-	-	-	-	+	+
Пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході	-	-	-	-	-	+	+
Можливість технологічного пересування через, годин	24	24	24	6	8	6	12
В СИСТЕМІ ТЕПЛА ПІДЛОГА							
водяний та електричний підігрів	-	+***	+	+	+	+	-
МІНІМАЛЬНА ТОВЩИНА ШАРУ ПІДЛОГИ							
на поверхнях, що не деформуються	40	10	5	5	2	3	-
на поверхнях що деформуються	60	40	35	35	40	40	-
над опалювальними елементами	-	25	25	25	25	25	-
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм (кг)	18	20	18	20	17	18	4-5
ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ПІДЛОГИ ЧЕРЕЗ, ДІБ							
можливість укладання керамічних та кам'яних плит	7	3	3	1	3	1	-
можливість укладання лінолеуму, ковроліна, ламінату, паркета	28	28	7	3	7	3	-
МОЖЛИВІСТЬ МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ							
за допомогою транспортуючої системи	+	-	-	-	-	-	-
за допомогою штукатурної станції	-	-	+	-	+	+	-
РЕКОМЕНДОВАНІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ							
Адміністративні та житлові приміщення	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+	-
Підлоги під нахилом (пандуси, естакади)	+	-	-	+	-	-	-
Торговельні комплекси, вокзали, аеропорти	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	***	+
Складські та виробничі приміщення, цеха, криті паркінги, гаражі	-	-	-	+	-	***	+
Тераси, балкони, зовнішні сходові марші, ванні кімнати, туалети, кухні, басейни, резервуари для води.	+*	+*	+*	+*	+*	+*	-

+ – Рекомендується

- – Не рекомендується

+/- – Можливе з влаштуванням фінішного покриття

+* – Можливе з влаштуванням гідроізоляції

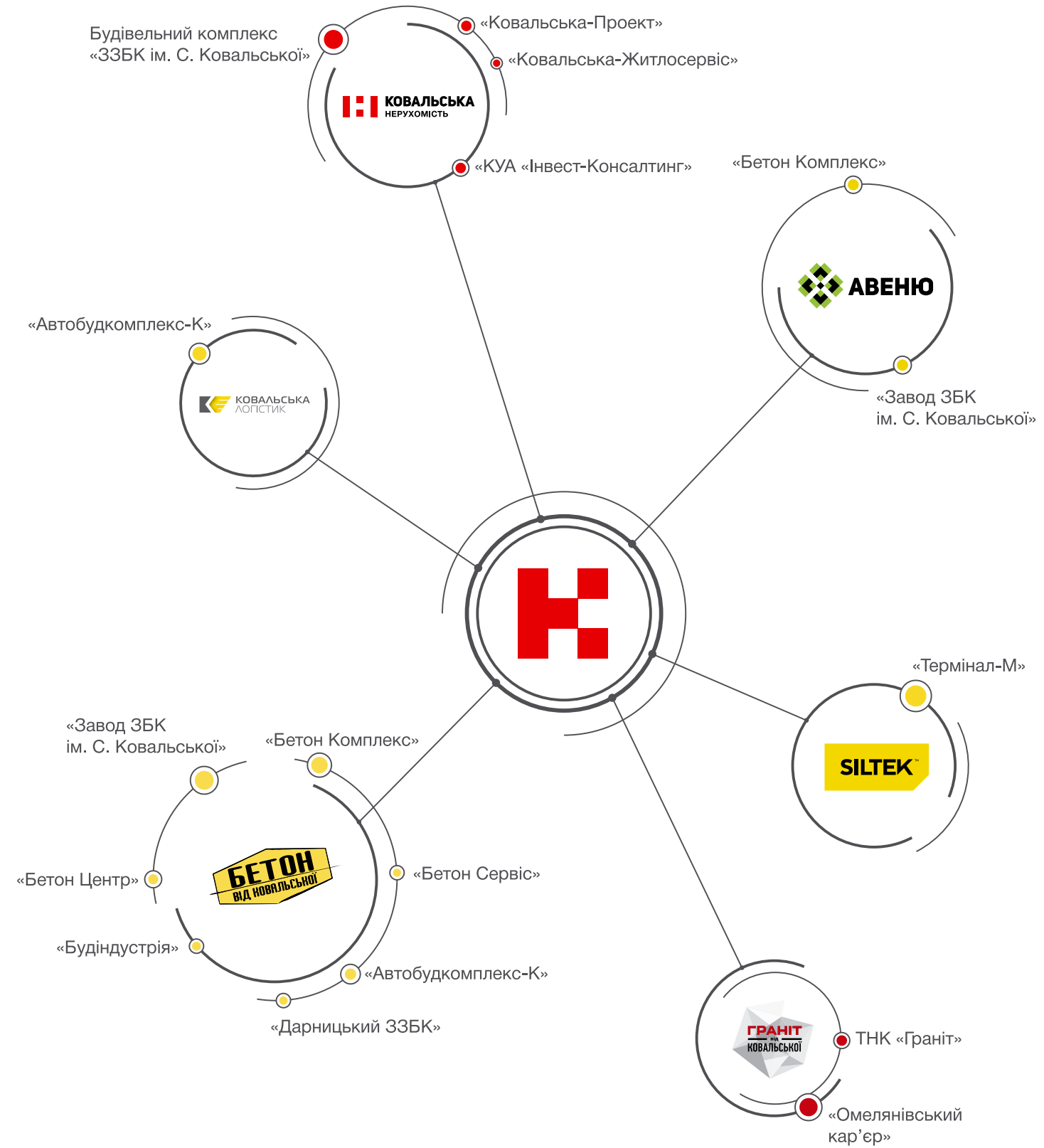
*** – Можливе з просоченням композицією Siltek Force ER-2

+*** – Тільки для систем водяного підігріву

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ КЛЕЇВ ДЛЯ ПЛИТКИ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T-80	T-801	T-81	T-82	T-83	T-84	T-95	T-99
Для внутрішніх поверхонь	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
Для зовнішніх поверхонь	+/-	+	+	+	+ Підлоги	-	+	+
Плитки з водопоглинанням більше 3 %	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
Плитки з водопоглинанням менше 3 % (грес, природний камінь тощо)	+*	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ ПЛИТКОЮ РОЗМІРОМ								
до 40x40 см (до 1 600 см ²)	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
до 60x60 см (до 3 600 см ²)	-	+	+	+	+ Підлоги	+ Підлоги	+	+
більше 60x60 см (більше 3 600 см ²)	-	-	-	-	+ Підлоги	+ Підлоги	+	+
Облицювання плитками з мармuru та інших світлих порід	-	-	-	+	-	-	-	+
Облицювання поверхонь на основі гіпсових в'язучих	+**	+**	+**	+**	+**	-	+**	+**
В СИСТЕМІ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»								
На стяжки з водяним підігрівом	-	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
На стяжки з підігрівом за допомогою електричного дроту	-	+	+	+	+ Підлоги	-	-	+
На електричні мати	-	-	+	+	+ Підлоги	-	-	+
СПЕЦІАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ								
Системи жорстко закріплених плит ОСБ чи гіпсокартона	-	+	+	+	-	-	+	+
Системи не жорстко закріплених плит ОСБ чи гіпсокартона	-	-	+	-	-	-	-	-
Системи «плитка на плитку»	-	-	+	-	-	-	-	-
Басейни, резервуари для води	-	+/-	+	+/-	+ Підлоги	-	+	+
Каміни, печі, димоходи	-	+	+	-	-	+	+	+
Балкони, тераси, цоколі	+/-	+	+	+	+	-	+	+

- + – Рекомендується
- – Не рекомендується
- +/- – Можливе з використанням Siltek E-120
- +* – Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками «грес», розміром не більше ніж 30x30 см
- +** – Можливе з попередньою обробкою поверхні Siltek E-105





КОВАЛЬСЬКА
ПРОМИСЛОВО-БУДІВЕЛЬНА ГРУПА