

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

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0161

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, а також для влаштування систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Зручна у застосуванні;
- Ручного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Для систем «тепла підлога»;
- Армована мікрволокном.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, 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-I-500, фракціоновані заповнювачі, поліпропіленові 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 10 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:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити грунтівкою 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, 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 розділяючу 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 розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

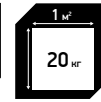
- розчинну суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ



УКЛАДАННЯ КЕРАМІЧНИХ І КАМ'ЯНИХ ПЛИТОК



ДЛЯ СИСТЕМ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»

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 +70 °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 показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- 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 40 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.
- при улаштуванні стяжок по 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 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 °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.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011