

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

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0163

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення тонкошарових високоміцних стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, всередині 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 обігрівачих елементів, влаштування підлог під нахилом. Для підвищення стійкості до стирання рекомендується покриття поверхні підлоги спеціальними фарбами або зміцнюючою ґрунтівою Siltek Force ER-2. Дозволяється пересування по підлозі легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Зручна у застосуванні;
- Міцність на стиск 35 МПа;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог;
- Армована мікроволоконом.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, ER-2, E-5;

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

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 (≥ 25 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію. Стяжку на поверхнях міцністю менше 25 МПа необхідно влаштувати по розділяючому шару;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-35 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівою Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;

- 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 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при влаштуванні 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 35 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;



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*	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 °C до $+70$ °C
Морозостійкість	не менше 75 циклів
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 відхилитись від вказаних в таблиці.

- 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;
- у приміщеннях площею більше 20 м^2 , а також у вузьких та довгих приміщеннях, влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 50×50 мм;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

- 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) або силос об'ємом 22 м^3 .

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;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання

Ц. 1. СТЗ ДСТУ Б В. 2.7-126:2011