

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

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0162

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, з перепадом по висоті від 5 до 50 мм, перед укладанням плитки, 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 підлоги.

ВЛАСТИВОСТІ

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

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

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

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-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 грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою 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 грунтівкою 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

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 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 маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при влаштуванні стяжок по розділяючому шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;



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*	через 7 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
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.

УВАГА

- 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;
 - при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки;
 - товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
 - 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 та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
 - після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- 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 сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах — протягом 7 діб;
 - 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 °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.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УПАКОВКА

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