

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

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0165

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. Стька до температурних перепадів в інтервалі від +5 °C до +70 °C, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість технологічного пересування — через 8 годин;
- Ручного та машинного нанесення;
- Для влаштування підлог всередині будівель;
- Тріщиностійка та безсадкова.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-5;

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

Композиція: Arm-mix E-120.

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 самовирівнювальної суміші 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;
 - для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити грунтівкою Elastic E-5
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомен-

дується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основи укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;

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 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek F-50;
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись 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

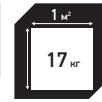
- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня, починаючи з



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 25 хвилин |
| Можливість технологічного пересування* | через 8 годин |
| Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток* | через 72 години |
| Можливість укладання інших покриттів* | через 7 днів |
| Міцність на стиск*: | - через 3 доби не менше 7 МПа - через 28 днів не менше 20 МПа |
| Міцність при вигині*: | - через 3 доби не менше 2,5 МПа - через 28 днів не менше 4 МПа |
| Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів* | не менше 1,0 МПа |
| Температурне навантаження | через 28 днів |
| Температура експлуатації | від +5 °C до +70 °C |
| Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм | приблизно 17 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.

- найдовшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків необов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіже влаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстиляючому шарі;
- 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 підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів 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.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- 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 (унікати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °C) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню гліркою протягом доби;
- 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 м³.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011