

SILTEK FM-50 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА З ПІДВИЩЕНОЮ МІЦНІСТЮ ТОВЩИНОЮ ВІД 2 мм

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2471

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, коридори, фойє), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо). Рекомендується використовувати в місцях з підвищеним навантаженням (торгівельні центри, сходові марші, гаражі, заводські та складські приміщення і т.ін.). 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;
- Трициклостійка та безусадкова.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

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

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуццоланове в'язуче (високоякісний цемент ПЦ I-500), фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водоопглинанням, 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 FM-50 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги 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;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.
- 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.

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 FM-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 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 рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня починаючи з найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпательом та



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 діб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 7,5 МПа - через 28 діб не менше 25 МПа
Міцність при вигині*:	- через 3 доби не менше 2,5 МПа - через 28 діб не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температурне навантаження	28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
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 показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

УВАГА

- обробити голчастим валиком 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 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 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.
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати підлогу як фінішне покриття, а також покриття, що підлягають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т.д.);
- 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 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