

# 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). Рекомендуються 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 °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 безусадкова.

## 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.

## 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 FM-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 FM-50);
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
  - для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Elastic E-5;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;

- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу 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 змінюватися 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.



## 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<br>- через 28 днів   |
|                                                                                 | не менше 7,5 МПа<br>не менше 25 МПа |
| Міцність при вигині*:                                                           | - через 3 доби<br>- через 28 днів   |
|                                                                                 | не менше 2,5 МПа<br>не менше 5 МПа  |
| Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 днів* | не менше 1,0 МПа                    |
| Температурне навантаження                                                       | 28 днів                             |
| Температура експлуатації                                                        | від +5 °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 відрізнятися від вказаних в таблиці.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня починаючи з найдовшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та 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 свіжій влаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилаючому 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.

## УПАКОВКА

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

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- 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 °C) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після її влаштування.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011