



SILTEK F-50

Самовирівнювальна підлога товщиною від 2 до 20 мм

- Швидкотвердіюча
- Зручна і проста в використанні
- Високе зчеплення з основою
- Для внутрішніх поверхонь
- Стійка до усадки та утворення тріщин
- Ручного та машинного нанесення

Склад: гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

Застосування: для вирівнювання та зміцнення поверхні підлоги з перепадом по висоті від 2 до 20 мм, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів, усередині житлових та цивільних приміщень з низьким рівнем зволоження. Рекомендована для влаштування системи «тепла підлога».

Технічні характеристики:

Температура поверхні при нанесенні	від +5°C до +30°C
Температура води для приготування розчинової суміші	від +10°C до +25°C
Кількість води на 1 кг сухої суміші	150-170 мл
Максимальний розмір часток	0,63 мм
Рекомендована товщина одного шару	від 2 до 20 мм
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 *	не раніше, ніж через 7 дб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби - через 28 дб
Міцність при вигині*:	- через 3 доби - через 28 дб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 дб *	не менше 1,0 МПа
Усадка через 28 дб	не більше 1,0 мм/м
Температурне навантаження	не раніше, ніж через 28 дб
Температура експлуатації	від +5°C до +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

* За нормальних умов – температура +20°C, відносна вологість повітря 60%.

Підготовка поверхні

(згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001):

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила тощо;
- неміцні ділянки, які не можна видалити, та сильно вбираючі поверхні, спочатку обробити ґрунтівою Siltek E-110 і витримати не менше 4 годин, після чого обробити ґрунтівою Siltek E-100;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 20 мм відремонтувати розчиною сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek F-20 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (130 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-20);
- тріщини глибиною менше 20 мм відремонтувати розчином, виготовленим з сухої суміші Siltek F-50 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (160 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-50);
- для створення контактного шару нанести за допомогою щітки, валика або розпилювача ґрунтіву Siltek E-100 і витримати не менше 4 годин. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити двічі;
- підготовлена до влаштування підлоги поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 150-170 мл на 1 кг сухої суміші Siltek F-50 (3,75-4,25 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 5 хвилин та знову перемішати протягом 1 хвилини.

Виконання робіт:

- в приміщеннях площею менше 20 м² заливку підлоги здійснювати безперервно в напрямку виходу, на якому необхідно встановити деформаційний шов;
- в приміщеннях, в яких встановлені деформаційні шви, заливку підлоги здійснювати безперервно по секціях між деформаційними швами;
- розчинову суміш вилити на підготовлену поверхню, починаючи з найдалшого кута, розрівняти (за потребою) широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- при безперервній заливці підлоги на великих площах, через 4-10 годин (в залежності від товщини нанесення) після закінчення влаштування підлоги влаштовуються деформаційні шви методом механічного нарізання на секції розмірами 6х6 м з подальшим заповненням спеціальними еластичними герметиками;
- деформаційні шви необхідно дублювати, на свіже вла-

штованій наливній підлозі, за їх наявності в підстилаючому покритті.

- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою кімнатної температури і не зливати протягом 28 дб з моменту влаштування шару розчину. Товщина розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- при влаштуванні системи електричного підігріву товщина шару розчину над електричними матами повинна складати не менше 10 мм;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 дб після її влаштування;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;
- запобігати швидкому висиханню (унікати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25°C) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби.

Упаковка:

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

Зберігання:

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище 40°C та вологості не вище 75%, протягом 6 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Увага:

- не використовувати підлогу в приміщеннях, що підля-

гають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т.д.) та як фінішне покриття підлог у приміщеннях, що підлягають високому експлуатаційним навантаженням (паркінги, торговельні комплекси і т.п.).

- обов'язково! при влаштуванні підлоги машинним способом використовувати штукатурну станцію з подвійним змішуванням або застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- кількість води для приготування розчинової суміші може відрізнятись від вказаного в технічному описі в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 0,5 л на 25 кілограм сухої суміші;
- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці;
- при використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника;
- виробник не несе відповідальності у разі виконання робіт з порушенням вказівок щодо застосування.

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи захищати органи дихання;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011