



# SILTEK F-50

## Високоякісна 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 основи 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	150-160 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 діб
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 7 МПа не менше 20 МПа
Міцність при вигині*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 2,5 МПа не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетоном основою в повітряно-сухих умовах через 28 діб *	не менше 1 МПа
Усадка через 28 діб	не більше 1 мм/м
Температура експлуатації	від +5°C до +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> 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 основи, розшити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастила тощо;
- неміцні ділянки, які не можна видалити, та сильно вбираючі поверхні, спочатку обробити ґрунтовкою Siltek E-110 і витримати не менше 4 годин, після чого обробити ґрунтовкою Siltek E-100;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 20 мм відремонтувати розчином, виготовленим 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 розпилувача ґрунтовку 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 150-160 мл на 1 кг сухої суміші Siltek F-50 (3,75-4,0 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 м<sup>2</sup> заливку підлоги здійснювати безперервно в напрямку виходу, на якому необхідно влаштувати деформаційний шов;
- в приміщеннях, в яких влаштовані деформаційні шви, заливку підлоги здійснювати безперервно по секціях між деформаційними швами;
- виготовлену розчинову суміш вилити на підготовлену основу, починаючи з найдавшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити валиком з зубцями для видалення повітряних бульбашок;
- наступну партію 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 свіжовлаштованій наливній підлозі, за їх наявності в стяжці.
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;
- 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.

### 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 перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та втрати властивостей підлоги;
- не використовувати підлогу в приміщеннях, що піддаються постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т.д.) та як фінішне покриття підлог у приміщеннях, що піддаються високим експлуатаційним навантаженням (паркінги, торговельні комплекси і т.п.);
- 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 потраплення суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011