



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 вибираючі 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 10 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 10 мм відремонтувати розчином, виготовленим із сухої суміші Siltek F-51 з додаванням композиції Siltek E-120 у воду (150 мл води + 50 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-51);
- для встановлення потрібного рівня поверхні рекомендовано влаштувати маяки використовуючи суху суміш Siltek T-90;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для створення контактного шару нанести за допомогою щітки, валика або розпилювача ґрунтіву Siltek E-100 і витримати не менше 4 годин. Поверхні, що сильно вибирають 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 190 мл на 1 кг сухої суміші Siltek F-51 (4,75 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:

- приготовлену розчинову суміш вилити на підготовлену поверхню починаючи з найдальшого кута, розподілити широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- наступну партію розчинової суміші заливати не пізніше, ніж через 25 хвилин після попередньої;
- в приміщеннях площею менше 20 м² влаштування підлоги здійснювати безперервно в напрямку виходу, на якому необхідно встановити деформаційний шов;
- в приміщеннях, в яких встановлені деформаційні шви, влаштування підлоги здійснювати безперервно по секціях між деформаційними швами;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно

SILTEK F-51

Самовирівнювальна підлога товщиною від 2 до 7 мм

- Полімерцементна
- Для внутрішніх робіт
- Зручна у застосуванні
- Пластична
- Тріщиностійка
- Висока адгезія до основи
- Екологічно чиста та безпечна

Склад: цемент, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки.

Застосування: для ремонту та тонкошарового вирівнювання недеформованих поверхнь підлог, з перепадом по висоті від 2 до 7 мм, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів, усередині житлових та цивільних приміщень. Ефективна при влаштуванні системи «тепла підлога».

Технічні характеристики:

Температура поверхнь 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	190 мл
Максимальний розмір часток	0,63 мм
Рекомендована товщина одного шару при вирівнюванні поверхні з перепадом по висоті від 2 до 5 мм	від 2 до 7 мм
Максимальна товщина одного шару на рівній поверхні	5 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування *	через 24 години
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 вигні *	- 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 2,0 мм/м
Температура експлуатації	від +5°C до +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 5 мм	приблизно 8,5 кг

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

з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;

- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 дб, а в теплицях (більше +25°C) та сухих умовах – протягом 7 дб.

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;
- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці;
- при використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести

додаткові випробування або звернутися 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.

Ц.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011