



Підготовка поверхні

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

- видалити неміцні ділянки основи, 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 розширити та поглибити механічним способом, потім відремонтувати розчином, виготовленим із сухої суміші Siltek F-35 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (90 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-35) та витримати не менше 24 годин;
- для вирівнювання поверхні встановити маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на відстані, яка на 20 см менша, ніж довжина правила;
- в приміщеннях площею більше 20 м², або у вузьких і довгих приміщеннях улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для створення контактного шару нанести за допомогою щітки, валика або розпилювача ґрунтовку Siltek E-100 і витримати не менше 4 годин. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити двічі;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 10x10 мм;
- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 100 – 120 мл води на 1 кг сухої суміші Siltek F-35 (2,5 – 3,0 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

Виконання робіт:

- при влаштуванні стяжок на жорсткій основі розчинну суміш нанести на основу, використовуючи кельму або лопату, та розподілити за допомогою рейки або правила;
- при влаштуванні стяжок на плаваючій основі розчинну суміш укладати безпосередньо на щільно вклеєну фольгу, поліетилен, пінополістирол чи

SILTEK F-35

Стяжка високоміцна товщиною від 5 до 40 мм

- Швидкотвердіюча
- Вискоадгезійна
- Стіька до усадки та концентрованого навантаження
- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь
- Морозостійка
- Мінеральна
- Екологічно чиста та безпечна

Склад: цемент, фракціоновані наповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

Застосування: для створення тонкошарових високоміцних основ підлоги всередині та зовні будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей, укладанням лицевальних матеріалів (плит, паркету, лінолеуму і т.ін.), а також при влаштуванні плаваючих стяжок. Суміш Siltek F-35 ефективна для ремонту існуючих цементно-піщаних стяжок та бетону, заповнення міжпанельних швів, заливки обігрівальних елементів, влаштування підлог під нахилом. Для підвищення стійкості до стирання рекомендується покриття поверхні підлоги фарбами для бетону. Дозволяється пересування по підлозі легких навантажувачів (вантажопідійомністю до 1500 кг) та автотранспорту.

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	100 – 120 мл
Максимальний розмір часток	2,5 мм
Мінімальна товщина шару:	
- на жорсткій основі	5 мм
- на плаваючій основі	35 мм
- над елементами опалення	25 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування *	через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток *	через 24 години
Можливість укладання інших покриттів та фарбування	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність на стиск через 28 діб *	не менше 35 МПа
Міцність при вигині через 28 діб *	не менше 6 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою в повітряно-сухих умовах через 28 діб *	не менше 1,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

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

- руберойд;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші;
- для подачі розчинової суміші можна використовувати механічні засоби;
- час від початку приготування розчинової суміші до закінчення обробки поверхні не повинен перевищувати 1 годину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- 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), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше + 25°C) та сухих умовах - протягом 7 діб.

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 во-

логості не вище 75%, протягом 12 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 зниження фізико-механічних властивостей розчину;
- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитися 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.1.СТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011