



SILTEK F-20

Стяжка для підлоги

- Ручного та машинного нанесення (штукатурна станція, пневмонагнітач)
- Стійка до усадки та концентрованого навантаження

- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь
- Зручна у застосуванні
- Мінеральна
- Екологічно чиста та безпечна

Склад: цемент, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки.

Застосування: для влаштування жорстких основ підлоги в середині та зовні будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Для ремонту існуючих стяжок, заповнення міжпанельних швів та влаштування підлог під нахилом застосовувати суху суміш Siltek F-20 з використанням композиції Siltek E-120 замість води.

Технічні характеристики:

Температура основи при нанесенні	від +5°C до +30°C
Температура води та композиції для приготування розчинової суміші	від +10°C до +25°C
Кількість води на 1 кг сухої суміші	140 – 150 мл
Кількість композиції Siltek E-120 на 1 кг сухої суміші	120 – 130 мл
Максимальний розмір часток	2,5 мм
Мінімальна товщина шару: - на жорсткій основі - на плаваючій основі	40 мм 60 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування *	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток *	через 7 діб
Можливість укладання інших покриттів	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб *	не менше 20 МПа
Температура експлуатації	від -30°C до +40°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%.

використання) та розподілити за допомогою рейки або правила;

- при влаштуванні стяжок на плаваючій основі розчинову суміш розподілити безпосередньо на щільно укладену фольгу, поліетилен, пінополістирол чи руберойд;
- 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 масою нетто 25 кг або силос об'ємом 22 м³.

Зберігання:

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, або в силосі при температурі не вище 40°C та вологості не вище 75%, протягом 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Підготовка поверхні

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

- видалити неміцні ділянки основи, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастила, фарби тощо;
- тріщини розширити та поглибити механічним способом, потім відремонтувати розчином, виготовленим з сухої суміші Siltek F-20 з використанням композиції Siltek E-120 замість води;
- для вирівнювання поверхні бажано 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 довгих і вузьких приміщеннях улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та чистою.

Приготування розчинової суміші для нанесення машинним способом:

- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насоса або в робочій ємності.

Приготування розчинової суміші для нанесення ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду (або композицію Siltek E-120) з розрахунку:
 - 140 – 150 мл води на 1 кг сухої суміші Siltek F-20 (3,5 – 3,75 л на 1 мішок)
 - 120 – 130 мл композиції Siltek E-120 на 1 кг сухої суміші Siltek F-20 (3,0 – 3,25 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

Виконання робіт:

- при влаштуванні стяжок на жорсткій основі розчинову суміш нанести на основу за допомогою пістолету-розпилювача (у разі машинного використання), кельмою або лопатою (у разі ручного

Увага:

- не перевищувати кількість води (або композиції Siltek E-120), 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 відхилятися 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.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011