



# SILTEK F-22

## Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 40 мм

- Пластична
- Теплостійка
- Ручного та машинного нанесення (штукатурна станція)
- Стька до усадки та концентрованого навантаження
- Морозостійка
- Зручна у застосуванні
- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь
- Полімерцементна
- Екологічно чиста та безпечна

**Склад:** цемент, фракціоновані наповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

**Застосування:** для вирівнювання, зміцнення існуючих монолітних, в тому числі складних поверхонь, що деформуються, з перепадом по висоті від 5 до 40 мм, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів, всередині та зовні будівель. Ефективна для улаштування на шар паро-, гідро-, термо- і звукоізоляції. Дозволяється застосовувати для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Рекомендована для улаштування систем водяного та електричного підігріву.

### 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	130 – 150 мл
Максимальний розмір часток	2,5 мм
Рекомендована товщина шару:	- вирівнювання монолітної поверхні від 5 до 40 мм - шар над опалювальними елементами 25 – 30 мм - шар над теплоізоляційними плитами 35 – 40 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1 години
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 дів
Міцність на стиск через 28 дів *	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 дів *	не менше 1,0 МПа
Усадка через 28 дів	не більше 2,0 мм/м
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	приблизно 18 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;
- ділянки поверхні, що пошкоджені біологічною корозією обробити антисептичною ґрунтівою Siltek E-112;
- 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 із сухої суміші Siltek F-20 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (120 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-20) 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;
- у приміщеннях площею більше 20 м<sup>2</sup>, а також у вузьких та довгих приміщеннях улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для створення контактного шару нанести за допомогою шітки, валика або розпилювача ґрунтіву Siltek E-100 і витримати не менше 4 годин. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити двічі;
- підготовлена до улаштування стяжки поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за вологоглинанням.

### Приготування розчинової суміші для нанесення машинним способом:

- підготувати штукатурну машину відповідно до "Інструкції з експлуатації";
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропоруції;
- подати розчиною суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції та спеціального додаткового домішувача.

### Приготування розчинової суміші для нанесення ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 130-150 мл води на 1 кг сухої суміші Siltek F-22 (3,25 – 3,75 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчиною суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

### Виконання робіт:

- при улаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші;
- розчиною суміш нанести на підготовлену поверхню, починаючи з найдалшого кута;
- великі площі заливати ділянками за встановленими маяками;

- приміщення без маяків (площею до 20 м<sup>2</sup>) заливати за один прийом, розподіляючи розчиною суміш, по можливості, рівномірно по всій площині;
- роботи в одній площині виконувати безперервно, наступну партію розчинової суміші заливати не пізніше, ніж через 15 хвилин після попередньої;
- відразу після нанесення розчинової суміші, за допомогою правила або широкого шпателя, вирівняти поверхню, починаючи з найдалшого кута і прямуючи до виходу;
- надлишок розчину тягнути до себе і, таким чином, контролювати товщину нанесеного шару (роботи виконувати в гумових чоботах);
- 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 дів, а в теплих (більше + 25°C) та сухих умовах – протягом 7 дів.

**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 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;
- обов'язково при улаштуванні стяжки машинним способом використовувати штукатурну станцію з подвійним змішуванням або застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- поверхні на основі гіпсових в'язучих обробити ґрунтівою Siltek E-105 не пізніше ніж 4-6 годин до улаштування стяжки;
- 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.1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011