



# SILTEK F-22

## Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 40 мм

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

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

**Застосування:** для вирівнювання монолітних та зміцнення існуючих складних (деформівних, підігрівних і т.п.) основ з перепадом по висоті від 5 до 40 мм перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів всередині та зовні будівель. Ефективна для створення роздільного шару після влаштування гідро-, звуко- та теплоізоляції, опалювальних елементів тощо. Дозволяється застосовувати для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Рекомендована для монтажу нагрівальних елементів при влаштуванні 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	130 – 150 мл
Максимальний розмір часток	2,5 мм
Рекомендована товщина шару:	- вирівнювання монолітної основи - шар над опалювальними елементами - шар над теплоізоляційними плитами
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 діб
Міцність на стиск через 28 діб *	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою в повітряно-сухих умовах через 28 діб *	не менше 1,0 МПа
Усадка через 28 діб	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%.

внити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші;

• розчинову суміш нанести на підготовлену основу, починаючи з найдалшого кута;

• великі площі заливати ділянками за встановленими маяками;

• приміщення без маяків (площу до 20 м<sup>2</sup>) заливати за один прийом, розподіляючи розчинову 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 широких металевих грабелів, 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 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 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;

• 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

### Підготовка поверхні

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

- видалити неміцні ділянки основи, розширити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастила і т.п.;
- 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 із сухої суміші Siltek F-22 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (120 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-22) 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 щітки, валика або розпилювача ґрунтовку Siltek E-100 і витримати не менше 4 годин. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити двічі;
- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

### Приготування розчинової суміші для нанесення машинним способом:

- підготувати штукатурну машину 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 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 розчинову суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

### Виконання робіт:

- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт запо-