Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 40 мм

F-22

для влаштування стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, 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 влаштування над шаром паро-, гідро-, термо- і звукоізоляції. Дозволяється застосовувати для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Рекомендована для влаштування систем водяного та електричного підігріву підлоги.

ДЛЯ СИСТЕМ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТРІЩИНОСТІЙКА

ЕЛАСТИЧНА

РУЧНОГО ТА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 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 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

** За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%.*
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Склад

• високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

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

• підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
• тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-22 (в залежності від розміру пошкоджень регулювати кількість води для приготування суміші) та витримати не менше 24 годин;
• для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
- цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- для влаштування розділяючого шару, перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
• встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
• у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
• в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

Приготування розчинової суміші

при нанесенні машинним способом:
• підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
• встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
• подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.
при нанесенні ручним способом:
• у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25–3,75 л води на 1 мішок Siltek F-22 (0,13–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
• поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
• витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт

• розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
• при улаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку або інші спеціалізовані матеріали;
• мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 35 мм;
• при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
• при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки;
• при влаштуванні системи електричного підігріву, товщина шару розчинової суміші над нагрівальним кабелем повинна бути не менше 25 мм;
• після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
• паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
• не перевищувати кількість води зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
• 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 °С) та сухих умовах — протягом 7 діб;
• температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
• гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

• паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

Ц.1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011