



Самовирівнювальна підлога

товщиною від 2 до 40 мм

F-50

для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових та цивільних приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, а також коридори, фойє та інші місця загального користування), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо). Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».



**ДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»**



**ТРИЩИНОСТІЙКА
ТА БЕЗУСАДКОВА**



**РУЧНОГО ТА
МАШИНОГО
НАНЕСЕННЯ**



**ШВИДКО-
ТВЕРДЮЧА**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм	
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 25 хвилин	
Можливість технологічного пересування*	через 8 годин	
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години	
Можливість укладання інших покриттів	не раніше, ніж через 7 днів	
Міцність на стиск*:	через 3 доби через 28 днів	не менше 7 МПа не менше 20 МПа
Міцність при вигині*:	через 3 доби через 28 днів	не менше 2,5 МПа не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 днів*		не менше 1,0 МПа
Температурне навантаження		не раніше, ніж через 28 днів
Температура експлуатації		від +5 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм		приблизно 17 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче (високоякісний цемент ПЦ І-500), фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

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

- підготовлена для влаштування підлоги 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 до 40 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-50 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (160 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-50);
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжки або ремонтні суміші TM Siltek згідно інструкції та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM 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;
- 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 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek F-50 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші). Кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватися в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кілограм сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт

- розчинову суміш вилити на підготовлену поверхню до заданого маяками рівня, починаючи з найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків необов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилюючому шарі;
- при влаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її влаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку влаштування підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів з моменту влаштування підлоги.
 - товщина шару розчину над опалювальними елементами (нагрівальний кабель, труби водяного опалення) повинна бути не менше 25 мм;
 - товщина шару розчину над електричними матами повинна бути не менше 10 мм;
- 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 використовувати підлогу в приміщеннях, що підлягають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т.д.) та як фінішне покриття підлог у приміщеннях, що підлягають високим експлуатаційним навантаженням (паркінги, торговельні комплекси і т.п.);
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В тепліх (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів 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) або силос об'ємом 22 м³.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011