

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK F-05 «САМОВИРІВНЮВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВЩИНОЮ ВІД 3 ММ»

Застосування: для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових та цивільних приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, а також коридори, фойє та інші місця загального користування). Суміш придатна для нанесення ручним та механізованим способом.

Властивості:

- Зручна у використанні
- Ручного та машинного нанесення
- Легко розтікається
- Для систем «тепла підлога»
- Стійка до усадки та утворення тріщин

Склад: гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина одного шару	від 3 до 80 мм
Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше 20 хвилин
Можливість технологічного пересування (в залежності від товщини шару) ¹	від 4 до 10 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток ¹	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів ¹	через 7 діб
Міцність на стиск ¹ :	
- через 3 доби	не менше 5 МПа
- через 28 діб	не менше 16 МПа
Міцність на розтяг при вигині ¹ :	
- через 3 доби	не менше 1,5 МПа
- через 28 діб	не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб ¹	не менше 0,5 МПа
Усадка через 28 діб ¹	не більше 1 мм/м
Температура експлуатації	від +5 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 16 кг

¹ За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

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

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- підготовлена до влаштування підлоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, штробы, нерівності глибиною більше 3 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-05 та витримати не менше 8 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжки або ремонтні суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
- гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування роздільного шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилаючому шарі;
- в місцях примикання до підлоги стін та колон по периметру закріпити спеціальну 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 розчинovu 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-05 (0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші). Кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись 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 розчинovu суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт:

- розчинovu 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 20 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;

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 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

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;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- не застосовувати в системі «тепла підлога» в прямому контакті з нагрівальними елементами;

- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування;
- не використовувати як фінішне покриття підлог;
- влаштування самовирівнювальної підлоги мінімальним шаром (3 мм) виконувати тільки при локальному вирівнюванні поверхні;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- колір суміші може відрізнитися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

Гарантії виробника: виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek F-05 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Виробник ПрАТ «Термінал-М»

Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8

Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55

Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

ДСТУ EN 13813:2019 СА-СТ-С16-F4