

SILTEK МИКС+ F-02 «СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ОТ 40 ММ ДО 100 ММ»

Применение: для устройства стяжек полов внутри и снаружи зданий, перед нанесением самовыравнивающихся смесей и укладки плитки. Рекомендуется для ремонта существующих стяжек и заполнения межпанельных швов с добавлением композиции Siltek Arm-mix E-120.

Свойства:

- Трещиностойкая;
- Прочность на сжатие ≥ 15 МПа;
- Удобная в применении.

Состав: высококачественный цемент ПЦ I-500, фракционированного заполнители, модифицирующие добавки.

Технические характеристики:

Максимальный размер частиц	2,5 мм
Срок годности растворной смеси	не менее 1 часа
Возможность технологического перемещения	через 72 часа
Возможность укладки керамических и каменных плиток	через 7 суток
Возможность укладки других покрытий	не раньше, чем через 28 суток
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 15 МПа
Прочность сцепления с бетонной поверхностью в воздушно-сухих условиях через 28 суток	не менее 0,2 МПа
Температура эксплуатации	от -30 °С до +40 °С
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	примерно 20 кг

** При нормальных условиях – температура +20°С, относительная влажность воздуха 60 %. При выполнении работ в условиях, отличающихся от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице.*

Подготовка поверхности (согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- подготовленная к устройству стяжки поверхность должна быть прочной и однородной по водопоглощению, а также очищенной от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию;
- трещины, межпанельные швы, неровности глубиной более 2 мм отремонтировать с помощью смеси Микс+ F-02 с добавлением композиции Siltek Arm-mix E-120 вместо воды (120 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Микс+ F-02) и выдержать не менее 24 часов;
- для обеспечения лучшего сцепления стяжки к поверхности рекомендуется применять грунтовки ТМ Микс+ или Siltek в соответствии с назначением;
- прогрунтованные поверхности перед началом выполнения работ выдержать не менее 4 часов;
- установить на поверхность маяки (используя сухую смесь Siltek Т-90) на необходимую толщину слоя стяжки;

- в помещениях площадью более 20 м², а также в узких и длинных помещениях, устроить деформационные швы в соответствии с нормативной документацией;
- для снижения риска появления трещин в местах с минимальной толщиной рекомендуется на поверхность заключить металлическую сетку с размером ячеек 50х50 мм;
- в местах примыкания стен к полу по периметру рекомендуется закрепить специальную разделительную демпферную ленту.

Приготовление растворной смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воды из расчета 2,5 - 3,0 л на 1 мешок Микс + F-02 (0,1-0,12 л на 1 кг сухой смеси);
- постепенно добавить сухую смесь и перемешать низкооборотным миксером до получения однородной, пастообразной массы без комков;
- выдержать растворную смесь примерно 3-5 минут, затем снова перемешать.

Выполнение работ:

- растворную смесь равномерно нанести на поверхность до заданного маяками уровня и разровнять с помощью рейки или правила;
- при устройстве стяжек по разделяющему слою, в качестве прослойки рекомендуется применять полиэтиленовую пленку или рубероид;
- минимальная толщина слоя стяжки, на поверхностях которые деформируются, должна составлять не менее 60 мм;
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть.

Упаковка:

Бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем. Масса нетто 25 кг.

Хранение:

В неповрежденной упаковке, на поддонах, в сухом помещении, при температуре не выше +40 °С и влажности воздуха не выше 75 %. Срок годности сухой смеси – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. После окончания срока пригодности сухой смеси, рекомендуется передать её как строительные отходы.

Внимание!

- все работы следует выполнять при температуре поверхности и воздуха от +5 °С до +30 °С;
- предотвращать быстрому высыханию (избегать сквозняков, попадания солнечных лучей, действия нагревательных приборов), при необходимости - увлажнять или накрывать пленкой в течении 3 суток, а в теплых (более +25 °С) и сухих условиях - увлажнять или накрывать поверхность пленкой в течении 7 суток.

Правила безопасности:

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания и избегать контакта с кожей;

- в случае попадания смеси в глаза – промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Гарантии производителя:

- Производитель гарантирует соответствие сухой смеси Микс+ F-02, растворной смеси указанным техническим характеристикам только в течении срока годности и при условии соблюдения технологии нанесения и применения в сочетании с системой материалов ТМ Микс + и Siltek, а также правил транспортировки и хранения;
- Производитель не несет ответственности за использование материала в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Инструкция носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. При использовании материала в условиях, которые не указаны в данном техническом описании, следует самостоятельно провести дополнительные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

МІКС+ F-02

«СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ ВІД 40 ММ ДО 100 ММ»

Застосування: для влаштування стяжок підлог всередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладання плитки. Рекомендується для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів з додаванням композиції Siltek Arm-mix E-120.

Властивості:

- Тріщиностійка;
- Міцність на стиск ≥ 15 МПа;
- Зручна у застосуванні.

Склад: високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 72 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 7 діб
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 28 доби
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 15 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 0,2 МПа
Температура експлуатації	від -30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 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.*

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

- 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 Мікс+ F-02 з додаванням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (120 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Мікс+ F-02) та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Мікс+ або Siltek відповідно до призначення;
- 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;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50х50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 2,5 – 3,0 л на 1 мішок Мікс+ F-02 (0,1-0,12 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт:

- розчинну 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 чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 60 мм;
- 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.

Увага!

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах - зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом 7 діб.

Гарантії виробника:

- виробник гарантує відповідність сухої суміші Мікс+ F-02 та розчинової суміші вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Мікс+ та Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.