

INNO-FLOOR FOX SSL® 138 SCREED BINDER

Отверждающаяся Цементная Стяжка За 4 Часа Времени

Ознакомление

FOX SSL® 138 SCREED BINDER – быстросохнущая цементная стяжка, которую можно использовать как внутри помещения так и снаружи, имеет свойство перекрывать поверхности керамики, природного камня и пр., выход на поверхность осуществляется через 4 часа.

Соответствует стандарту EN 13813:2002 Класса СТ-С40-F5.

СТ: Материал Цементной Стяжки

С40: ≥40 Н/мм² Прочность на Сжатие

F5: ≥5 Н/мм² Предел Прочности При Изгибе

Область Применения

- Внутри и снаружи помещения,
- Под эластичными и текстильными материалами, такими как паркет, ПВХ, ковролин,
- Керамическая нижняя плитка,
- Дно из натурального камня и бетонной плиты,
- На полах с подогревом,
- В областях со средней/низкой транспортной нагрузкой,
- В школах, детских садах,
- В торговых центрах,
- В супермаркетах
- В магазинах и выставочных залах,
- Используется в отелях.

Преимущества

- Легкое нанесение,
- В него можно вставить высокую скорость наполнения.
- Обладает высокой стойкостью к истиранию.
- Через 4 часа по нему можно выходить, покрывать керамикой и натуральным камнем.
- Через 2 дня можно покрывать эластичными и текстильными материалами, такими как паркет, ПВХ, ковролин.
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).

Технические Особенности

Сухая Плотность			1,40 г/см ³
Плотность Свежего Раствора			1,98 г/см ³
Прочность на Сжатие	EN 196	1 день	≥25 Н/мм ²
	EN 196	7 дней	≥40 Н/мм ²
	EN 196	28 дней	≥45 Н/мм ²
	EN 196	1 день	≥4,0 Н/мм ²
Предел Прочности при Изгибе	EN 196	7 дней	≥5,5 Н/мм ²
	EN 196	28 дней	≥6,0 Н/мм ²
	EN 196	28 дней	≥6,0 Н/мм ²
Температура Применяемой Поверхности			+10°C /+30°C
Рабочая Длительность			60 минут
Рекомендуемая Толщина: Стяжки на Утеплитель			Мин. 40 мм
Рекомендуемая Толщина: Стяжки на разделительных слоях			Мин. 35 мм
Рекомендуемая Толщина: Стяжки по бетону или старой стяжке			Мин. 10 мм



Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

Процедура Нанесения

Смешивание

Налейте указанное на упаковке количество воды в чистую миску для смешивания. Медленно добавьте **FOX SSL® 138 SCREED BINDER** в воду и перемешивайте при 600/1000 об/мин в течение 3-4 минут до получения однородной смеси с помощью электрического миксера и подходящего смесительного наконечника. Материал не должен скапливаться на дне ведра, и эти комки должны рассредоточиться. Подождав примерно 1 минуту, перемешайте еще 1 минуту и примените.



Соотношение Смешивания

Соотношение для 150 кг смеси:

* 25 кг **FOX SSL® 138 SCREED BINDER**

* 125 кг 0-8 мм песка

* 6-11 л воды (Расход воды может варьироваться в зависимости от влажности и сырости песка. Стоит обязательно провести экспериментальный контроль)

Для 25 кг/1 мешок **FOX SSL® 138 SCREED BINDER** необходимо использовать приблизительно 6-11 л воды.

Для 1 кг **FOX SSL® 138 SCREED BINDER** необходимо использовать приблизительно 240-440 мл воды.

Нанесение

При приготовлении смеси емкость или камеру устройства для смешивания не следует заполнять полностью, и следует учитывать только пределы уровня, указанные производителем, в противном случае пропорции смешивания могут быть не такими, как требуется. В смесь нельзя добавлять никаких дополнительных добавок, таких как пластификатор или любой другой цемент. Время нанесения **FOX SSL® 138 SCREED BINDER** составляет около 1 часа, смешивание, транспортировка, нанесение, калибровка и полировка должны выполняться одно за другим. В течение этого периода следует хорошо определить области применения и соответствующим образом подготовить материал. Высокие температуры сокращают время нанесения. Низкие температуры увеличивают его.

Конечная и начальная точки стяжки или отдельные участки должны быть соединены между собой гвоздями и т.д, соединения или расширения, которые должны выполняться в нормальных условиях, должны выполняться в соответствии с состоянием пола и пространства. В системах теплого пола **FOX SSL® 138 SCREED BINDER** значительно сокращает время высыхания стяжки, которое может достигать 2 недель. Нагревание можно начинать через 3 дня после нанесения. Температура нагрева в течение 3 суток должна быть 25°C. Затем довести ее до максимальной температуры и подождать таким образом 4 дня. Во время нанесения покрытия на стяжку температура поверхности не должна опускаться ниже 15 градусов.

FOX SSL® 138 SCREED BINDER готов к нанесению керамических и других покрытий через 4 часа. Однако тяжелые грузы, такие как машины, поддоны и др., не следует класть на стяжку, поскольку не достигается 100% прочности. Для паркета, ковролина, ПВХ и др., эластичных и текстильных покрытий следует подождать около 2 дней. Для измерения влажности стяжки можно использовать измерительный прибор CM. Для правильного достижения этих времен соотношение вода/цемент должно составлять примерно 0,44. Во время нанесения и ожидания температура окружающей среды должна быть выше +10°C, а влажность окружающей среды - менее 70%. Давление манометра в измерителе CM должно быть снято примерно через 10-15 минут.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены водой.

Расход

Для 10 мм толщины:

Приблизительно 3 кг/м² **FOX SSL® 138 SCREED BINDER**

15 кг/м² 0-5 мм Песок

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Возможность смешивания с водой.
- **FOX SSL® 138 SCREED BINDER** следует наносить в течение 60 минут при 20°C.
- На время работы и время реакции систем на основе цемента влияют температура окружающей среды, температура грунта и относительная влажность воздуха.
- При наружном применении поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя или мороза в течение первых 24 часов после нанесения. В таких случаях следует использовать полиэтиленовую пленку или **FOX ACURE FR570**.
- В холодных погодных условиях необходимо обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, а также подготовить упаковки к использованию, выждав при +20°C-25°C, чтобы повысить удобоукладываемость продуктов.
- Не допускайте попадания дождя, пыли, ветра, животных и насекомых в здание, пока покрытие еще свежее.
- Расходы даны для идеальных условий, когда температура окружающей среды и поверхности принята равной 20°C. Фактический расход может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Не следует забывать, что на поврежденных поверхностях и в холодных погодных условиях расход возрастет.

Упаковка

25 кг полиэтиленовый Крафт мешок



Условие Хранения

6 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения при температуре от +5°C до +30°C.

Место Хранения

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищенном от мороза. Для кратковременного хранения максимум 3 поддона должны быть размещены друг над другом, и отгрузка должна осуществляться с использованием системы «первым пришел - первым вышел». При длительном хранении поддоны не следует размещать друг над другом

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com