

INNO-FLOOR FOX SSL® 810

Однокомпонентная, Высокопроизводительная Самовыравнивающаяся Стяжка для Выравнивания Пола на Основе Цемента и Синтетической Дисперсии

Ознакомление

FOX SSL®810 – цементного основания на синтетическом основании, однокомпонентная, высокопроизводительная, самовыравнивающаяся стяжка пола, которую можно наносить толщиной до 1-10 мм
Соответствует Стандарту EN 13813 условия СТ-C25-F5

СТ: Цементного основания

C25: ≥ 25 Н/мм² Прочность на Сжатие

F5: ≥ 5 Н/мм² Прочность на Изгиб

Область Применения

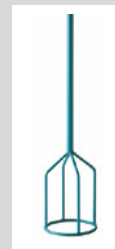
- Больница
- Гостиница,
- Школа,
- Торговый Центр,
- Супермаркеты,
- В высокопроизводительных выравнивающих работах под резиновые и пробковые покрытия,
- Коррекция поврежденных полов перед ковровыми, керамическими, паркетными и ПВХ покрытиями.

Преимущества

- Возможна подача через насос.
- Обладает гладкой и идеально обработанной текстурой поверхности.
- Быстро и легко наносится.
- Не дает усадки (осаждения), не пылится.
- Имеет функцию само распределения.
- Экономичный.
- Смешивается только с водой.

Технические Особенности

Материальная Основа	Минеральные наполнители и специальные полимерные наполнители		
Цвет	Серый		
Сухая Плотность	1,30±0,05 кг/л		
Плотность Свежего Раствора	2,00±0,05 кг/л		
Прочность на Сжатие	EN 13813	28 дней	≥ 28 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	EN 13813	7 дней	$\geq 16,5$ Н/мм ²
Прочность на Сжатие	EN 13813	3 дня	$\geq 8,5$ Н/мм ²
Прочность на Изгиб	EN 13813	28 дней	≥ 8 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	EN 13813	7 дней	$\geq 5,5$ Н/мм ²
Прочность на Изгиб	EN 13813	3 дня	$\geq 3,5$ Н/мм ²
Прочность на Разрыв	EN 12190	28 дней	≥ 2 Н/мм ²
Температура Применяемой Поверхности	+8°C / +30°C		
Распределение	25±1 см		
Длительность Использования	30 минут		
Применяемая Толщина	1-10 мм		
Время выхода на Поверхность	3-4 часа		
Время Перекрытия Стяжки	24 часа*		



Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют. * Время нанесения покрытия на толщину 5 мм и более составляет 36-48 часов.



Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны иметь прочную и достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²), предел прочности при растяжении не менее 1,5 Н/мм², влажность должна быть не более 4%, температура грунта минимум +8°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания для нанесения должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т.д.). Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры, отверстия должны быть сделаны полностью открытыми. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса

Смешивание

Налейте количество воды, указанное на упаковке, в чистую миску для смешивания. Медленно добавьте **FOX SSL®810** в воду и перемешивайте в течение 3-4 минут до получения однородной смеси с помощью электрического миксера и подходящей насадки для смешивания. Материал не должен скапливаться на дне ведра, и эти комки должны быть рассредоточены. Подождите примерно 2 минуты, перемешайте еще 1 минуту и подготовьте к использованию.

Пропорции Смешивания

Для 25 кг/ 1 мешок **FOX SSL®810** необходимо использовать приблизительно 5,00±0,25 л воды.

Для 1 кг **FOX SSL®810** необходимо использовать приблизительно 200±10 мл воды.

Нанесение

Грунтование

FOX SSL®810 следует грунтовать, чтобы увеличить прилипание выравнивающей стяжки к полу, уменьшить образование пузырьков воздуха и предотвратить впитывание жидкостью для смешивания полом. При выборе грунтовок следует изучить свойства поверхности и рассчитать время. Грунтовка **FOX PRIMERA® FL220** или **FOX UNIPRIMER FL555**, выбранная в соответствии с раздражителем, смешивается с водой в соотношении 1/1 и наносится кистью или валиком. 2 слоя наносятся на очень впитывающие поверхности. **FOX SSL®810** можно наносить после высыхания грунтовки

Покрытие

FOX SSL® 810 наливается на поверхность, наносится нужной толщины гребнем или подходящим шпателем. Когда покрытие достигнет надлежащей консистенции, воздух должен быть удален с помощью шипованного валика. Если нанесение иголочного валика задерживается, следы шипованного валика могут остаться на поверхности

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX SSL® 810** можно удалить механическим способом только с поверхности, после того как она затвердеет

Расход

Для получения толщины 1 мм **FOX SSL® 810** выходит расход 1,7 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX SSL®810**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +8°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур.
- Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Материалы, которые будут использоваться в области применения, должны быть доставлены и храниться за 1-2 дня и адаптированы к условиям окружающей среды.
- В приложениях, выполняемых в чрезвычайно холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а используемые материалы следует кондиционировать при +20°C/+25°C и подготовить к применению.
- Время работы и реакции систем на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает срок службы (жизнеспособность) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, указанное выше, соответственно сокращается.



- Чтобы материал полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого значения. После смешивания материал должен быть отдохнувшим, а затем снова перемешан. После нанесения **FOX SSL® 810** необходимо подождать не менее 3 дней, прежде чем наносить другое покрытие.

Упаковка

25 кг крафт-мешок

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. В Компонент **FOX SSL® 810** замерзает при температуре ниже 0°C. Вскрытые упаковки должны быть плотно закрыты и храниться в соответствующих условиях хранения и использоваться в течение 1 недели

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении максимум 2 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

