

INNO-FLOOR FOX SSL® 80

Высокопрочная, Готовая к Использованию Выравнивающая Стяжка, Наносится Слоем от 3 до 50 мм, Выход на Поверхность Возможен уже через 3 Часа

Ознакомление

FOX SSL® 80 - самовыравнивающаяся, готовая к использованию высокопрочная выравнивающая стяжка на цементной основе, которую можно наносить слоем толщиной от 3 до 50 мм, по которой можно ходить уже через 3 часа, которую можно наносить на старые и новые полы внутри помещений, которая подходит для полов с подогревом, а также может использоваться в качестве основания под покрытие и финишного слоя.

Соответствует Стандарту EN 13813:2002 и условия СТ-С30-F5-A22

СТ : Цементного Основания
С30 : ≥ 30 Н/мм² Устойчивость к давлению
F5 : ≥ 5 Н/мм² Устойчивость к изгибу
A22 : ≥ 22 см³/50 см² Износостойкость

Область Применения

- Для полов с подогревом,
- Больницы,
- Промышленные полы,
- В магазинах,
- Школа и административные здания,
- Гостиницы,
- В галереях,
- Супермаркеты,
- В торговых центрах,
- Для выравнивания и устранения неровных и шероховатых бетонных поверхностей,
- До декоративных покрытий в жилых и коммерческих помещениях,
- Перед выравниванием керамических, мраморных, натуральных каменных, паркетных, ковровых и ПВХ покрытий.

Преимущества

- Используется в помещении и на улице.
- Высокая прочность.
- Возможность выходить на поверхность спустя 3 часа после установки стяжки.
- Можно устанавливать насосом.
- Обеспечивает быстрое и простое нанесение.
- Позволяет нанести плотное покрытие за один раз.
- Можно полировать.
- Экономичен.
- Смешивается только с водой.
- (Self levelling)—самовыравнивание.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2: Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Технические Особенности

Материальная Основа			Минеральные наполнители, Армированный Полимер
Цвет			Натуральный Серый
Сухая Плотность			1,30±0,05 кг/л
Плотность Свежего Раствора			2,00±0,05 кг/л
Распределение	DIN EN 12706		>130
Длительность Использования			~30 минут
Применяемая Толщина			3-50 мм
Температура Применяемой Поверхности			+5°C / +30°C
Время Пеше-хождения по Поверхности			
Время Ожидания Для Покрытия Поверхности:			~3 часа
Для Диффузионных Покрытий			~1 день
Для Покрытий, Закрытых Для Диффузии;			
- до 10 мм			~1 день
- до 30 мм			~3 дня
- до 50 мм			~7 дней
Прочность на Сжатие	EN 13892-2	28 дней	≥30 Н/мм ²
Прочность На Изгиб	EN 13892-2	28 дней	≥5 Н/мм ²
Прочность связи	EN 13892-8	28 дней	≥1,5 Н/мм ²
pH	EN 13454-2		≥7
Износостойкость (Бёме)	EN 13892-3		≥22 см ³ /50 см ²
Класс реакции на огонь	EN 13501-1		A1 _{fl}
Продолжительность Созревания			3-5 минут
Применяемость Подогрева Пола			Приемливо
Применяемость Движения Стульев			Приемливо



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

Качество Поверхности

Бетонные основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), прочность на растяжение должна быть не менее 1,5 Н/мм², коэффициент влажности должен быть не более 4%, температура пола должна быть не менее +5°C. Кроме того, необходимо следить за тем, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и свободным от всех видов грязи, масла, жира, покрытия, материалов для отверждения поверхности и т. д., которые препятствуют прилипанию к поверхности.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания для нанесения должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазное шлифование и т.д.) для получения открытой пористой поверхности путем удаления цементного раствора. Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры и отверстия должны быть полностью открыты. Пыль должна быть удалена с помощью промышленного пылесоса.

Смешивание

Добавьте необходимое количество воды, указанное на упаковке, в чистую миску. Медленно добавьте **FOX SSL® 80** в воду и перемешивайте при 600/1000 об/мин в течение 2-3 минут, пока не получите однородную смесь с помощью электрической мешалки и соответствующего наконечника для смешивания. Материал не должен скапливаться на дне ведра, эти комки следует рассеять. Подождя 3–5 минут в период созревания, перемешивайте еще 1 минуту и готово к использованию.

Соотношение Смешивания

Для 25 кг/1 упаковки **FOX SSL® 80** необходимо приблизительно 5,25±0,25 л воды.

Для 1 кг **FOX SSL® 80** необходимое количество воды приблизительно составляет 210±10 мл

Нанесение

Грунтование

FOX SSL® 80 должен быть подготовлен для увеличения прилипания выравнивающей стяжки к земле, для уменьшения возможных пузырьков воздуха и для предотвращения смешивания жидкой смеси с землей. При выборе грунтовок следует изучить свойства поверхности и рассчитать время. Поверхность следует загрунтовать подходящей грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®** в соответствии со структурой пола, кварцевый песок 40-45 Afs (0,2-0,5 мм) следует посыпать еще влажный материал и дать грунтовке высохнуть в течение **минимум 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий). После удаления излишков на поверхности с помощью абразивно-струйной очистки, антипригарные пески должны быть очищены с помощью промышленного пылесоса и грунтовки **FOX PRIMERA® FL220** или **FOX UNIPRIMER FL555**.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Покрытие

FOX SSL® 80 выливается на поверхность и наносится до желаемой толщины с помощью гребня или подходящего шпателя. Когда покрытие достигнет нужной консистенции, следует удалить из него воздух с помощью игольчатого валика. Если вы поздно примените игольчатый валик, на поверхности могут остаться следы от него.

FOX SSL® 80 можно наносить слоем толщиной до 30 мм за один проход. На твердых и плотных основаниях и непитьяющих поверхностях толщина нанесения должна быть не менее 1,5 мм. При толщине более 30 мм следует учитывать таблицу.

Нанесение с Помощью Насоса

FOX SSL® 80 подходит для перекачивания засыпного материала с помощью винтовых, поршневых и непрерывно работающих смесительных насосов, перекачивающих приблизительно от 20 до 40 литров раствора в минуту. Если машина и шланги отключены более чем на 15 минут, их следует очистить. Наносимый материал до нужной толщины наносится с помощью гребня или подходящего шпателя. Когда покрытие достигнет нужной консистенции, следует удалить из него воздух с помощью игольчатого валика. Если вы поздно примените игольчатый валик, на поверхности могут остаться следы от него.

Смешивание Компонентов с Песком

Применяемая Толщина	Градация Песка	Сумма Добавления (по весу)
30-50 мм	0,4 - 1,2 мм	30%
30-50 мм	0 – 4,0 мм	30%
30-50 мм	0 - 8,0 мм	50%

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX SSL® 80** можно удалить с поверхности только после отверждения.

Расход

Для 1 мм толщины **FOX SSL®80** расходуется 1,90 кг порошка/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- В случае **FOX SSL®80** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C.
- Не наносить в экстремально жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Его нельзя наносить в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду. Материалы, которые будут использоваться в зоне применения, должны быть доставлены и сохранены за 1-2 дня до их начала, и необходимо убедиться, что они адаптируются к условиям окружающей среды.
- В условиях экстремально холодной погоды с обогревателями и окружающей средой температура грунта должна быть повышена, а используемые материалы должны быть кондиционированы при температуре +20°C - +25°C и подготовлены к применению.
- Время работы и реакции систем на основе цемента, зависит от температуры грунта и относительной влажности воздуха. Реакция замедляется при низких температурах, что увеличивает срок службы (жизнеспособность) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и вышеупомянутые времена соответственно сокращаются.
- Для отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимой температуры.
- После смешивания материал должен быть отдохнувшим, а затем снова перемешан.

Упаковка

25 кг полиэтиновая крафт-упаковка

Условие Хранения

12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Открытые упаковки следует употреблять в течение 1 недели, закрыв сам пакет.

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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.S. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com