

INNO-FLOOR FOX SSL® 75 GYP

Самовыравнивающаяся Смесь для Выравнивания Пола на Основе Сульфата Кальция, Армированная Волокнами

Ознакомление

FOX SSL® 75 GYP высокоэффективная, шлифуемая, самовыравнивающаяся стяжка для пола на основе сульфата кальция, армированная волокнами, которую можно наносить слоем толщиной от 1,5 до 50 мм, и по которой можно ходить через 2–3 часа.

Стандарта EN 13813:2002 и условия CA-C35-F10.

CA : На основе сульфата кальция
C35 : ≥ 35 Н/мм² Прочность на сжатие
F10 : ≥ 10 Н/мм² Прочность на изгиб

Область Применения

- В помещении, на горизонтальных поверхностях,
- На цементной стяжке и бетонных поверхностях,
- Сульфат кальция на стяжках,
- Сборные поверхности на ДСП (P4–P7) и OSB (OSB2–OSB4) плитах,
- В магнезитовых стяжках,
- На цементных террасцо-поверхностях,
- На керамических поверхностях,
- Выравнивание и устранение неровностей грубых и шероховатых бетонных поверхностей,
- Выравнивание неровных поверхностей стяжек перед приклеиванием керамики, мрамора, натурального камня, паркета, ковров и ПВХ-покрытий.

Преимущества

- Ходить по нему можно будет уже через 2–3 часа.
- Напряжение очень низкое.
- Быстро набирает прочность и прочность.
- Имеет гладкую и идеально обработанную текстуру поверхности.
- Не дает усадки (осаждения) и не пылит.
- Растекается и выравнивается.
- Обеспечивает быстрое и простое нанесение.
- Можно наносить с помощью насоса.
- Экономичный.
- Смешивать только с водой.

Технические Особенности

Материальная Основа		Сульфат Кальция
Цвет		Белый
Плотность сухой смеси		1,2-1,25 г/см ³
Плотность свежего раствора		1,80-1,90 г/см ³
Прочность на сжатие	EN 13892-2 (7 дней)	≥ 20 Н/мм ²
	EN 13892-2 (28 дней)	≥ 35 Н/мм ²
Прочность на изгиб	EN 13892-2 (7 дней)	≥ 3 Н/мм ²
	EN 13892-2 (28 дней)	≥ 10 Н/мм ²
Распределение	DIN EN 12706	≥ 145 мм
Время текучести		~9 минут
Значение pH	EN 13454-2	≥ 7
Толщина нанесения		1,5 – 50 мм
Время жизни смеси		~15 минут
Время Пеше-хождения		~2-3 часа
Длительность выжидания перед покрытием		24 часа
Температура применяемой поверхности		+5°C/+30°C
Реакция на огонь	EN 13501-1	A2fl

Приведенные выше значения приведены для температуры +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают продолжительность, низкие температуры удлиняют продолжительность.



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 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Качество Поверхности

Бетонные основания, на которые будет наноситься покрытие, должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), прочность на растяжение должна быть не менее 1,5 Н/мм², влажность должна быть не более 4%, а температура грунта должна быть не менее +5°C. Кроме того, следует следить за тем, чтобы точка росы на земле была выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и свободным от посторонних веществ, таких как грязь, масло, смазка, покрытия и поверхностные отверждающие материалы и т. д.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания, на которые будет наноситься покрытие, следует подготовить с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная шлифовка и т. д.) для удаления цементного раствора и получения открытопористой поверхности. Слабые куски бетона следует удалить с поверхности, небольшие щели и отверстия следует полностью раскрыть. Образовавшуюся пыль следует убрать промышленным пылесосом.

Смешивание

Налейте в чистую миску количество воды, указанное на упаковке. Медленно добавьте **FOX SSL® 75 GYP** в воду и перемешивайте в течение 2–3 минут электрическим миксером с подходящей насадкой до получения однородной смеси. Материал не должен скапливаться на дне ведра, эти комки следует рассеять. Дайте продукту постоять около 3 минут для созревания, перемешивайте его еще минуту и готово к использованию.

Соотношение Смешивания

На 20 кг/1 мешок **FOX SSL® 75 GYP** следует использовать около 4,00±0,20 л воды.

На 1 кг **FOX SSL® 75 GYP** следует использовать около 200±10 мл воды

Нанесение

Грунтование

Грунт следует грунтовать, чтобы улучшить сцепление выравнивающей стяжки **FOX SSL® 75 GYP** с грунтом, уменьшить образование пузырьков воздуха и предотвратить впитывание смеси грунтом. При выборе грунтовки следует изучить свойства поверхности и рассчитать требуемое время. В зависимости от необходимости выбранная грунтовка **FOX PRIMERA® FL220** или **FOX UNIPRIMER FL555** смешивается с водой в соотношении 1/1 и наносится кистью или валиком. На сильно впитывающие поверхности наносится 2-ой слой. После высыхания грунтовки можно наносить **FOX SSL® 75 GYP**.

*Пожалуйста, проконсультируйтесь с нашим техническим отделом по поводу грунтовки, которую следует использовать на поверхностях, отличных от цементных.

Покрытие

FOX SSL® 75 GYP выливается на поверхность и наносится желаемой толщиной 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® 75 GYP можно наносить слоем толщиной до 30 мм за один проход. На твердых и плотных основаниях и невпитывающих поверхностях толщина нанесения должна быть не менее 1,5 мм. При толщине более 30 мм следует учитывать таблицу.

Соотношение Смешивания с Песком

Толщина Нанесения	Градация Песка	Количество Добавляемого Вещества (по весу)
30-50 мм	0,4 – 1,2 мм	30%
0-50 мм	0 – 4,0 мм	30%
30-50 мм	0 – 8,0 мм	50%

Нанесение с Помощью Насоса

FOX SSL® 75 GYP 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 на поверхность нужной 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.



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 Etiler-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Очистка Инструментов

После нанесения средства инструменты и оборудование следует очистить водой. После затвердевания **FOX SSL® 75 GYP** его можно удалить с поверхности только механическим способом.

Расход

Для получения толщины 1 мм следует использовать смесь **FOX SSL® 75 GYP** в количестве 1,50 кг/м².

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При нанесении **FOX SSL® 75 GYP**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C, следует дождаться достижения соответствующих температур.
- Не следует проводить обработку в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Материалы, которые будут использоваться в зоне применения, следует привозить и хранить за 1-2 дня до начала работ и адаптировать к условиям окружающей среды.
- При выполнении работ в экстремально холодную погоду температуру окружающей среды и грунта следует повысить с помощью обогревателей, а используемые материалы следует выдержать при температуре +20°C/+25°C и подготовить к применению.
- Время работы и реакции цементных систем зависит от температуры окружающей среды и грунта, а также относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что продлевает срок службы (жизнеспособность) и время ее работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и указанные выше времена соответственно сокращаются.
- Для полного отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна опускаться ниже минимально допустимой температуры. После смешивания материалу следует дать отдохнуть, а затем перемешать еще раз. После нанесения **FOX SSL® 75 GYP** необходимо подождать не менее 3 дней перед нанесением следующего покрытия.
- Деревянные полы должны иметь влажность, соответствующую климатическим условиям помещения, и должны постоянно оставаться сухими, чтобы предотвратить повреждения, вызванные влагой. Особенно при монтаже паронепроницаемых покрытий необходимо обеспечить достаточную вентиляцию, например, путем установки вентиляционных щелей. Деревянные доски пола должны быть надежно прикреплены к балкам и снабжены пазами и шпунтами. Они не должны перемещаться относительно друг друга и, возможно, их придется перекрутить.

Упаковка

20 кг крафт-мешок

Срок и Условия Хранения

6 месяцев с даты производства при подходящих условиях хранения. Открытые упаковки следует употреблять в течение 1 недели, закрыв упаковку. Открытые упаковки следует хранить плотно закрытыми и в соответствующих условиях хранения.

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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. 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: Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com