

INNO-FLOOR FOX SSL® 75 GYP

Самовыравнивающаяся Стяжка для Пола, Армированная Волокном, на Основе Сульфата Кальция

Ознакомление

FOX SSL® 75 GYP на основе сульфата кальция, армированная волокном, наносится толщиной до 1,5-50 мм, пригодна для ходьбы через 2-3 часа, высокопроизводительная, поддающаяся шлифовке, самовыравнивающаяся стяжка для пола.

Соответствует стандарту EN 13813:2002, CA-C20-F6 условия.

CA : На основе сульфата кальция
C20 : ≥ 20 Н/мм² Прочность на сжатие
F6 : ≥ 6 Н/мм² Прочность на изгиб

Область Применения

- В помещении, на горизонтальных поверхностях,
- На цементных стяжках и бетонных поверхностях,
- На стяжках из сульфата кальция,
- На панелях ДСП П4-П7 и OSB2-4,
- В магнезитовых стяжках,
- На поверхностях террасцо на цементной основе,
- На керамических поверхностях,
- Выравнивание и устранение дефектов на грубых и шероховатых бетонных поверхностях,
- Выравнивание стяжек с поврежденными поверхностями перед приклеиванием керамики, мрамора, натурального камня, паркета, ковровых покрытий и ПВХ-покрытий.

Преимущества

- По нему можно ходить через 2-3 часа.
- Имеет очень низкое напряжение.
- Быстро приобретает высокую прочность.
- Имеет гладкую и идеально обработанную текстуру поверхности.
- Не дает (усадки) и не пылит.
- Распространяется и выравнивается.
- Обеспечивает быстрое и простое применение.
- Можно наносить насосом.
- Экономичен.
- Смешивается только с водой.



Технические Особенности

Материальная Основа			Сульфат Кальция	
Сухая Плотность			1,20±0,05 кг/л	
Плотность Свежего Раствора			1,80±0,05 кг/л	
Прочность на сжатие	EN 13892-2	28 дней	≥20,0 Н/мм ²	
Прочность на сжатие	EN 13892-2	7 дня	≥7,0 Н/мм ²	
Прочность на изгиб	EN 13892-2	28 дней	≥6,0 Н/мм ²	
Прочность на изгиб	EN 13892-2	7 дня	≥2,0 Н/мм ²	
Устойчивость Связи	EN 13892-8	28 дней	≥1,5 Н/мм ²	
Температура Применяемой Поверхности			+10°C / +30°C	
Растекание			14,5±1 см	
Длительность Применения			~15 минут	
Толщина Нанесения			1,5-50 мм	
Длительность текучести			~9 минут	
Пожарный Класс	EN 13501-1		A1	
Время пеше-хождения			~2-3 часа	
Рекомендуемая толщина	3 мм		24 часа*	
Время нанесения покрытия				
	Нечувствительные к		Через 24	
	влаге покрытия			
	Покрытия на основе смол		Через 48**	



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

*Для толщины 5 мм и более время покрытия составляет 36-48 часов.

** Эпоксидные и полиуретановые покрытия на основе смол можно наносить после определения влажности перед нанесением покрытия и измерения влажности ниже 4%.

Качество Поверхности

Укладываемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²), прочность на растяжение не менее 1,5 Н/мм², влажность не более 4%, температура грунта не менее +10°C. Дополнительно следует позаботиться о том, чтобы точка росы земли была выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и свободным от любых посторонних веществ, таких как грязь, масло, жир, материалы для покрытия и поверхностного отверждения.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания, подлежащие нанесению, должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т. д.) для удаления цементного молока и получения поверхности с открытыми порами. Слабые куски бетона следует удалить с поверхности, а небольшие щели и отверстия сделать полностью открытыми. Образовавшуюся пыль следует убрать с помощью промышленного пылесоса.

Смешивание

Налейте указанное на упаковке количество воды в чистую миску для смешивания. Медленно добавьте **FOX SSL® 75 GYP** в воду и перемешивайте электрическим миксером и подходящей насадкой для смешивания в течение 2-3 минут до получения однородной смеси. Нельзя допускать образования комков материала на дне ведра, эти комки следует разогнать. Дав продукту постоять примерно 3 минуты для созревания, перемешайте еще 1 минуту и подготовьте его к использованию.

Соотношение Смешивания

На 20 кг/1 мешок **FOX SSL® 75 GYP** следует использовать примерно 4,80±0,20 л воды.

На 1 кг **FOX SSL® 75 GYP** следует использовать примерно 240±10 мл воды.

Нанесение

Грунтование

FOX SSL® 75 GYP следует загрунтовать, чтобы улучшить сцепление выравнивающей стяжки с землей, уменьшить количество пузырьков воздуха и предотвратить поглощение жидкости смеси землей. При выборе грунтовок следует учитывать свойства поверхности и рассчитывать требования по времени. Грунтовка **FOX PRIMERA® FL220** или **FOX UNIPRIMER FL555**, выбираемая по необходимости, смешивается с водой в соотношении 1/1 и наносится кистью или валиком. 2-й слой наносится на сильно впитывающие поверхности. После высыхания грунтовки можно приступать к нанесению **FOX SSL® 75 GYP**.

* Проконсультируйтесь с нашим техническим отделом по поводу предпочтительного использования грунтовок на поверхностях, отличных от поверхностей на цементной основе.



Покрытие

FOX SSL® 75 GYP выливается на поверхность и наносится гребенкой или подходящим шпателем до желаемой толщины. Когда покрытие достигнет нужной консистенции, следует применить валик для удаления воздуха. Если нанесение валика из дикобраза задерживается, на поверхности могут остаться следы валика из дикобраза. **FOX SSL® 75 GYP** можно наносить за один раз толщиной до 30 мм. Толщина нанесения должна составлять не менее 1,5 мм на твердых и плотных основаниях и невпитывающих поверхностях. При толщине более 30 мм следует учитывать таблицу.

Соотношение Смешивания с Песком

Толщина Нанесения	Градация Песка	Добавляемая Сумма (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%

Нанесение с Помощью Насоса

FOX SSL® 75 GYP подходит для перекачивания наполнителя винтовыми, поршневыми и смесительными насосами непрерывного действия, которые перекачивают примерно от 20 до 40 литров раствора в минуту. Если машина и шланги выключены более чем на 15 минут, их следует очистить. Перекачиваемый материал наносится гребенкой или подходящим шпателем до желаемой толщины. Когда покрытие достигнет нужной консистенции, следует применить валик для удаления воздуха. Если нанесение валика из дикобраза задерживается, на поверхности могут остаться следы валика из дикобраза.

Очистка Инструментов

После нанесения используемые инструменты и оборудование следует промыть водой. **FOX SSL® 75 GYP** можно очистить с поверхности только механически после затвердевания.

Расход

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

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При нанесении **FOX SSL® 75 GYP**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +10°C или выше +30°C, необходимо выждать соответствующую температуру.
- Нанесение не следует производить в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Материалы, которые будут использоваться в зоне применения, следует привезти и хранить за 1-2 дня и убедиться, что они адаптируются к условиям окружающей среды.
- При работах в очень холодную погоду температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью обогревателей, а используемые материалы следует кондиционировать при температуре +20°C/+25°C и готовить к нанесению.
- Время работы и реакции систем на основе цемента зависит от температуры окружающей среды и земли, а также относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает жизнеспособность и рабочее время. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, упомянутое выше, соответственно сокращается.
- Для полного отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна опускаться ниже минимально допустимой температуры. После смешивания материалу следует дать отдохнуть, а затем снова перемешать. После нанесения **FOX SSL® 75 GYP** следует подождать не менее 3 дней, прежде чем наносить следующее покрытие.
- Деревянные полы должны иметь влажность, соответствующую климатическим условиям помещения, и должны постоянно оставаться сухими, чтобы предотвратить повреждение, вызванное влажностью. В частности, при установке паронепроницаемых покрытий необходимо обеспечить достаточную вентиляцию, например, путем установки вентиляционных щелей. Деревянные половицы должны быть хорошо прикреплены к лагам и вставлены в шпунты и пазы. Они не должны смещаться друг относительно друга, и, возможно, их потребуется повторно завинтить.

Упаковка

20 кг крафт-мешок



Срок и Условия Хранения

В течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытую упаковку стоит употребить в течении 1 недели. Открытые упаковки следует плотно закрывать и хранить в соответствующих условиях хранения.

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 2 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении сложивать паллеты один на другой - не рекомендуется

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 применение. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится 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. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 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.

