

INNO- FIX FOX EPOXYFUGA FX142

Двухкомпонентный, Эпоксидного Основания, Стойкий к Химическим Веществам и Бактериям, Без Растворителя, Клей и Наполнитель Для Швов

Ознакомление

FOX EPOXYFUGA FX142 - основанный на эпоксидной смоле, гигиеничный, не содержащий растворителей, простой в применении, шпаклёвочный наполнитель и клейкий материал, используемый для склеивания и заполнения швов, таких как керамика, мрамор, гранит, стойкий к воздействию химикатов и бактерий

Соответствует EN 13888 - класса RG

RG: на основе реакционной смолы наполнителя швов

Область Применения

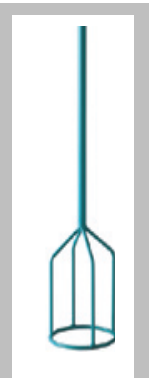
- Внутренние и наружные применения,
- Все виды пищевых производств,
- Мясная и рыбная промышленность, бойни,
- Фармацевтическая, лакокрасочная, бумажная, аккумуляторная и производство удобрений,
- Типографии, промышленные кухни и прачечные, кафе,
- Все виды гигиенической среды в больницах,
- Бассейны и термальные бассейны,
- Сточные воды и очистные сооружения,
- Торговые центры, терминалы и т. д., подверженные интенсивному пешеходному движению.

Преимущества

- Устойчив к химическим веществам и бактериям.
- Гигиенический.
- Высокая механическая прочность.
- Грязеотталкивающий, легко очищается.
- Подходит для швов шириной от 2 мм до 10 мм.
- Эффект оттаивания-замерзания.
- Может использоваться в контакте с питьевой водой.

Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Эпоксидная Смола
	B Компонент	Эпоксидный Отвердитель
Почность на Сжатие		≥45 Н/мм ²
Прочность на Изгиб		≥30 Н/мм ²
Прочность на Разрыв		≥2,60 Н/мм ²
Прочность на Истирание		<250
Абсорбирование Воды	через 4 часа	<0,10 г
Температура Пола		+10°C / +25°C
Устойчивость к Теплу	Сухая Среда	-20°C / +80°C
	Влажная Среда	-20°C / +50°C
Длительность Использования		45 минут
Время Открытого Движения		7 дней



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

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Необходимо дождаться ожидаемой прочности клея для использования перед керамическим сцеплением. Перед нанесением материала убедитесь, что керамические поверхности чистые

Смешивание

FOX EPOXYFUGA FX142 упакован в соответствующем количестве в форме компонентов. Если должна использоваться часть упаковки, А смола/В отвердитель = 100/6 (по весу) смешивается. Смешайте с помощью миксера 400-600 об/мин в течение не менее 3 минут, пока не образуется однородная двухкомпонентная смесь



Соотношение Смешивания

А Компонент: 5 кг эпоксидной смолы

В Компонент: 0,3 кг эпоксидного отвердителя

Примечание: Компонент отвердителя (0,3 кг) входит в комплектацию смолы

Нанесение

FOX EPOXYFUGA FX142 заливается в швы при помощи пластикового или жесткого резинового шпателя, либо же с помощью наполнительного пистолета. Избыток материала удаляется из швов. В глубоких суставах первый нанесенный материал в наполнителе разрушается. Убедитесь, что соединение полностью заполнено. В зависимости от температуры окружающей среды и поверхности время ожидания составляет 15-30 минут. Во время чистки грязная губка должна заменяться

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, использованные после нанесения, следует промыть теплой (комнатной температуры) водой с моющим средством. **FOX EPOXYFUGA FX142** можно удалить только с поверхности механическими методами после отверждения

Чистка Керамики

Наполнители на основе эпоксидной смолы образуют слой пленки поверх керамики. Данный слой должен быть тщательно очищен. Могут быть затруднения в уборке, если длительное время не проводить генеральную чистку. Окончательный слой пленки на керамике следует очистить через 4–10 часов после нанесения с помощью подходящей губки и горячей воды, поверхность следует протереть, добавив 10% спирта в водный раствор для окончательной очистки

Расход

Расход составляет 10x10 см 4 мм шва керамики для 1200 г/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX EPOXYFUGA FX142** следует смешивать механически, а не шпателем. Время работы и время реакции в системах на основе эпоксидной смолы зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. Низкие температуры замедляют реакцию и увеличивают жизнеспособность и время работы. Потребление также будет увеличиваться при увеличении вязкости. Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают рабочее время и срок годности. Для отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимальной заданной температуры
- **FOX EPOXYFUGA FX142** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и пола ниже +5°C или выше +25°C. Не применять в очень жаркую, ветреную и дождливую погоду. Если применение должно выполняться в холодную погоду, упаковки должны быть кондиционированы в горячей среде от +20°C до +25°C, чтобы повысить обрабатываемость материала
- После нанесения **FOX EPOXYFUGA FX142** его следует сразу же очистить в течение 15-30 минут с помощью горячей и мыльной воды

Особое Предупреждение

FOX EPOXYFUGA FX142 следует смешивать с помощью подходящего миксера. Никогда не смешивайте рукой или шпателем. Время работы и время отверждения продуктов на основе эпоксидной смолы зависят от температуры окружающей среды и пола. Наиболее подходящий температурный диапазон применения составляет 10–20°C

Не добавляйте воду или новый материал в смесь FOX EPOXYFUGA FX142

Цвета

Серый, белый, темно-серый, черный, бежевый, горький кофе, прозрачный. Специальный цвет мин. 325 кг (минимальное количество смешивания) может быть произведен

Упаковка

5,30 кг пластиковое ведро

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытую упаковку стоит употребить в течении 1 недели



Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении слагивать 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. 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