

INNO-FIX FOX EPOXYFUGA FX142

Клеевой и Затирочный Материал Без Растворителей, Устойчивый к Химикатам и Бактериям

Ознакомление

FOX EPOXYFUGA FX142 - на основе эпоксидной смолы, используется для склеивания и заполнения швов таких материалов, как керамика, мрамор, гранит, устойчив к химикатам и бактериям, гигиеничен, не содержит растворителей, прост в нанесении, наполнитель швов и клеевой материал.

Соответствует **EN 13888-1:2022 - класса RG**

RG: на основе реакционной смолы наполнители швов.


Область Применения

- Внутреннее и наружное применение, настенное и напольное,
- В плавательных бассейнах и термальных бассейнах,
- Все виды предприятий по производству продуктов питания,
- В мясной и рыбной промышленности, на бойнях,
- В фармацевтической, лакокрасочной, бумажной, аккумуляторной и минеральных промышленности,
- Типографии, промышленные кухни и прачечные, столовые,
- Во всех видах гигиенических условий в больницах,
- В сточных водах и очистных сооружениях,
- Используется в торговых центрах, терминалах и т. д., где наблюдается интенсивное движение пешеходов.

Преимущества

- Устойчив к химикатам и бактериям.
- Гигиеничный.
- Обладает высокой механической прочностью.
- Не задерживает грязь и легко чистится.
- Подходит для швов шириной от 2 мм до 10 мм.
- Устойчив к замораживанию и оттаиванию.
- Может использоваться при контакте с питьевой водой

Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент B Компонент	Эпоксидная Смолы Эпоксидный Отвердитель	
Плотность		1,55±0,05 кг/м ³	
Прочность на сжатие после сухого хранения	EN 13888-2:2022, 9.1	≥45 Н/мм ²	
Прочность на изгиб после сухого хранения	EN 13888-2:2022, 9.1	≥30 Н/мм ²	
Стойкость к истиранию	EN 13888-2:2022, 9.4	≤250 мм ³	
Поглощение воды	EN 13888-2:2022, 9.2 (через 240 минут)	≤0,10 г	
Усадка	EN 13888-2:2022, 9.3	≤1,5 мм/м	
Температура грунта	EN 13888-2:2022, 9.1	+5°C /+30°C	
Температурная стойкость	Сухая среда Влажная среда	-20°C /+80°C -20°C /+50°C	
Жизнеспособность		~45 минут	
Время затирки	На керамике	Через ≤24 часа	
Время очистки затирки	Покрытие сверху	≤15 минут	
Время открытия для пешеходного движения		Через ≤24 часа	

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.



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

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. Подождите 15–30 минут, в зависимости от температуры окружающей среды и поверхности, затем очистите поверхность подходящей губкой и теплой (комнатной температуры) водой с моющим средством и придайте швам окончательную форму. Губку, загрязняющуюся во время уборки, следует чаще менять.

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.



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

Расход

Размер Плитки			Расход Заполнителя Швов На Цементной Основе (г/м ²)						
			Ширина Соединения (мм)						
Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина Шва (мм)	1	2	3	4	5	6	8
25	25	4	512	1024	1536	2048	2560	3072	4096
50	50	4	256	512	768	1024	1280	1536	2048
100	100	6	192	384	576	768	960	1152	1536
100	100	8	256	512	768	1024	1280	1536	2048
100	100	10	320	640	960	1280	1600	1920	2560
200	200	6	96	192	288	384	480	576	768
200	200	8	128	256	384	512	640	768	1024
200	200	10	160	320	480	640	800	960	1280
300	300	6	64	128	192	256	320	384	512
300	300	8	85	171	256	341	427	512	683
300	300	10	107	213	320	427	533	640	853
330	330	6	58	116	175	233	291	349	465
330	330	8	78	155	233	310	388	465	621
330	330	10	97	194	291	388	485	582	776
450	450	6	43	85	128	171	213	256	341
450	450	8	57	114	171	228	284	341	455
450	450	10	71	142	213	284	356	427	569
300	600	6	48	96	144	192	240	288	384
300	600	8	64	128	192	256	320	384	512
300	600	10	80	160	240	320	400	480	640
400	800	6	36	72	108	144	180	216	288
400	800	8	48	96	144	192	240	288	384
400	800	10	60	120	180	240	300	360	480
600	600	6	32	64	96	128	160	192	256
600	600	8	43	85	128	171	213	256	341
600	600	10	53	107	160	213	267	320	427
600	1200	6	24	48	72	96	120	144	192
600	1200	8	32	64	96	128	160	192	256
600	1200	10	40	80	120	160	200	240	320

Суммы потребления являются теоретическими. Значения указаны в 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 +30°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 +20°C / +25°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 славивать 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. FOX 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 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com