

INNO-SEAL

FOX CRYSTALISER FS265

Активированный Гидрофобный Гидроизоляционный Кристаллизованный Материал на Цементной Основе

Ознакомление

FOX CRYSTALISER FS265, - однокомпонентный, на основе цемента, готовый к использованию, реагирует на гидрофобную реакцию, активный, кристаллизирующийся применяемый против отрицательного и положительного давления воды, гидроизоляционный материал.

EN 1504-2:2004/Принципы 2.2 и Соответствует Требованиям 8.2

Область Применения

- Внутренние и наружные помещения,
- Горизонтальное и вертикальное применение,
- Резервуары для воды,
- Фундамент, занавес и подпорные стенки,
- Лифтовые ямы,
- В подвальных помещениях против грунтовой влаги.

Преимущества

- Устойчив к отрицательному и положительному давлению воды.
- Обеспечивает водонепроницаемость бетонных поверхностей благодаря своим гидрофобным и капиллярным свойствам.
- Легко и быстро наносится.
- Смешивается только с водой.
- Имеет длительное время действия.
- Образующиеся кристаллы нерастворимы, не отслаиваются от поверхности и не стареют.
- Защищает бетон и арматуру от коррозии.
- Паропроницаем.
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.
- Может использоваться в резервуарах для питьевой воды.
- Наиболее экономичное решение, которое можно применить с отрицательной стороны.

Технические Особенности

Материальная Основа		Цементная, Минеральные Наполнители, Специальные Добавки
Цвет		Серый
Сухая Плотность		~1,3 г/см ³
Плотность Свежего Раствора		2,1±0,1 г/см ³
Прочность на сцепление	EN 1542	≥0,8 (0,5 мин.) Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение и водонепроницаемость	EN 1062-3	W<0,1 кг/м ² ·хh ^{0.5}
Паропроницаемость	ISO EN 7783	(Класс I)
Продолжительность Созревания		3-5 минут
Рабочая Продолжительность		~30 минут
Температура Применяемой Поверхности		+5°C/+30°C
Реакция на Огонь	EN 13501-1	A1

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



Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Наносимая поверхность должна быть твердой, свободной от всех видов масла, жира, ржавчины, парафина, красок, остатков битума, которые препятствуют сцеплению с поверхностью. Железные и деревянные клинья на поверхности должны быть удалены и отремонтированы при помощи **FOX PLUG FC340**, выходящей из зазоров, неровные поверхности и угловые кромки следует ремонтировать с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T** до радиуса не менее 4 см. Применимая поверхность за день до начала работы должна быть предварительно увлажнена водой. В случае сухости поверхности, необходимо провести повторное увлажнение.



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 : Oyahi OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Смешивание

В отличие от другого метода смешивания **FOX CRYSTALISER FS265** помещают в резервуар для смешивания. Вода для смешивания подается сверху. Материал перемешивают электрической мешалкой 400-600 об/мин в течение 4-5 минут до однородного состояния. Через 2х минутного остывания, а в последствии и повторного перемешивания в течение 1 минуты, материал готов к использованию.

Соотношение Смешивания

На 1 кг **FOX CRYSTALISER FS265** следует использовать приблизительно 0,3 литра воды.

На 1 мешок/20 кг **FOX CRYSTALISER FS265** следует использовать 6,00 литров воды.

Нанесение

FOX CRYSTALISER FS265 наносится на предварительно увлажненную поверхность кистью. Материал должен быть нанесен в 2 слоя. После каждого нанесенного слоя должно быть произведено от 3 до 5 часов выдержки. 2 слой может быть нанесен, только после отвердевания 1 слоя.

Важное Примечание: В течении 5-7 дней поверхность стоит придерживать в увлажненном режиме, после этого можно проводить дальнейшие покрытия или иные работы на данной поверхности. Эта практика позволит кристаллизации произойти. В резервуарах для воды резервуар должен быть заполнен через 24 часа после нанесения, а образование кристаллов и глубина проникновения должны быть увеличены. Материал становится водонепроницаемым через 7 дней. Материал должен быть защищен от прямых солнечных лучей и ветра в течение 24 часов.

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX CRYSTALISER FS265** после отверждения может быть удален только механическим путем.

Расход

1 слой потребления - 1 кг/м²

2 слой потребления - 1 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Не стоит применять **FOX CRYSTALISER FS265**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур. Надмерно высокая температура, дождливость и ветренность не приемлимы для работ. **FOX CRYSTALISER FS265** наносится при температуре +23°C, затем по истечению 3 дней увеличивается механическая прочность, по истечению 7 дней - приобретает водонепроницаемость и достигает своей окончательной прочности через 28 дней.
- При наружном применении поверхность должна быть защищена от солнца, дождя, ветра и мороза в течение первых 24 часов.
- Время работы и реакции систем на основе цемента и акрила зависит от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. Низкие температуры замедляют реакции, что увеличивает срок (жизнедеятельность) и продолжительность работ. Высокие температуры ускоряют реакцию, и вышеупомянутые участки времени соответственно сокращаются.
- Для отверждения материала температура подложки и температура окружающей среды не должны быть ниже минимально допустимой нормы.

Упаковка

20 кг полиэтиленовый мешок из крафт-бумаги

Срок и Условия Хранения

Продукт следует хранить в невскрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте (от +5°C до +30°C), защищенном от солнечных лучей и мороза. При соблюдении указанных условий хранения срок годности составляет 6 месяцев с даты изготовления. Вскрытые упаковки следует повторно запечатать и употребить в течение 1 недели. Для краткосрочного хранения допускается штабелирование не более 2 поддонов друг на друга, а отгрузка должна осуществляться по принципу «первым поступил — первым выдан». Для долгосрочного хранения поддоны не следует штабелировать друг на друга.

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.



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

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Fox Bau Yarı 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 : Oyahi OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com