

## INNO-SEAL FOX SULPHATSEAL FS275

### Однокомпонентный, Сульфатостойкий, Гидроизоляционный Материал

#### Ознакомление

**FOX SULPHATSEAL FS275** – однокомпонентный, цементного основания, армированная полимером, устойчив к сульфатам, химическим веществам и механическим воздействиям в бытовых сточных водах, применяемый внутри или снаружи на бетонных и цементных штукатурках.

#### Область Применения

- С водных сторон внутренних и внешних помещений,
- Для бытовых очистных сооружений глубиной менее 15 м, ремонтируемых с помощью **FOX MORTAR FC188 T** или на оштукатуренной поверхности в виде непроницаемого верхнего слоя, защита верхних поверхностей каналов и каналов и гидроизоляция,
- В бытовых сточных вод и покрытиях бетонных труб,
- Защита каналов сточных вод и бетонных труб от сульфатного воздействия (лед),
- При защите канализационных каналов и бетонных труб от воздействия сульфатов,
- Используется в сточных и ливневых резервуарах.

#### Преимущества

- Устойчив к сульфатным воздействиям.
- Высокая механическая прочность.
- Паропроницаемый.
- Не оседает, не растрескивается.
- Устойчив к замерзанию - оттаивающий эффект.
- Смешивается только с водой.
- Легко и быстро наносится.
- Длительное время работы.
- Может наноситься кистью, шпателем или методом распыления.
- Подходит для постоянного контакта с бытовыми и дождевыми водами.
- Может безопасно использоваться в резервуарах с питьевой водой.

#### Технические Особенности

Материальная основа	Содержит минеральные наполнители, специальные сульфатостойкие цементы и модифицированные полимером добавки	
Плотность	Щеточная Интенсивность	2,00 кг/л
	Шпательная Интенсивность	2,06 кг/л
Цвет	Серый	
Водонепроницаемость под давлением	≥0,50 Бар (Позитив)	
Прочность на Разрыв	≥1,00 Н/мм <sup>2</sup>	
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +25°C	
Рабочая Температура	-20°C / +80°C	
Продолжительность Созревания	3-5 минут	
Длительность использования	30 минут	
Открытое Использование	Механическая Прочность	2 дня
	Водонепроницаемость	3 дня

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



www.foxbau.com

#### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE  
 Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Процедура Нанесения

### Подготовка Поверхности

Поверхность для нанесения должна быть твердой, свободной от всех видов масла, жира, ржавчины, парафина, краски, остатков битума и всех незакрепленных частей. Железные и деревянные клинья на поверхности должны быть удалены, любые активные утечки воды должны быть устранены с помощью **FOX PLUG FC340**, а образовавшиеся зазоры, неровные поверхности и угловые кромки должны быть отремонтированы с помощью ремонтных растворов **FOX MORTAR FC188 T** радиусом не менее 4 см. Поверхность нанесения следует увлажнить и выждать, пока она не станет влажной. Если гидроизоляционный материал **FOX SULPHATSEAL FS275** сразу же теряет воду и становится тусклым, следует понимать, что поверхность недостаточно увлажнена или продукт поддается быстрому высыханию из-за погодных условий. В таких случаях, когда воздух горячий или материалы остывают на ветру, вода для смешивания материала может быть увеличена только на 10% для первого слоя.

### Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый резервуар для смешивания. **FOX SULPHATSEAL FS275** компонент медленно добавляется в воду и идет перемешивание электрической мешалкой при 400-600 об/мин до однородного состояния в течение 4 минут. В материале не должно быть комков. После выдерживания материала в течение 3 минут его снова перемешивают в течение 30 секунд и подготавливают к применению.

### Соотношение Смешивания

25 кг для получения консистенции кисти следует добавить 5,75 л воды.  
4,75 л воды следует добавить в мешок 25 кг для получения консистенции шпателя.

### Нанесение

**FOX SULPHATSEAL FS275** наносится на предварительно увлажненную поверхность кистью, шпателем или методом распыления. Материал должен наноситься как минимум в 2 слоя. Направление нанесения кисти на каждый слой должно быть перпендикулярно друг другу, и между каждым нанесением покрытия должно пройти 3-5 часов. Время ожидания между слоями может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды. После того, как первый слой достигнет достаточной твердости, можно нанести второй слой.

### Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX SULPHATSEAL FS275** после отверждения может быть удален только механическим путем.

### Расход

3,25 кг/м<sup>2</sup> при толщине 2,00 мм на влажной поверхности.  
4,10 кг/м<sup>2</sup> для получения толщины 2,50 мм в воде без давления.  
5,70 кг/м<sup>2</sup> для получения толщины 3,50 мм в резервуарах для воды глубиной не более 15 м.

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX SULPHATSEAL FS275**, нанесенный при +23°C, приобретает механическую прочность через 2 дня, становится водонепроницаемым через 3 дня и достигает окончательной прочности через 28 дней. Более высокие температуры сокращают время, более низкие температуры продлевают.
- При наружном применении поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя или мороза в течение первых 24 часов.
- Толщина мокрой пленки при нанесении не должна превышать 2 мм в один слой. Нанесение должно быть сделано как минимум в два слоя. Количество материала, которое будет израсходовано в течение 30 минут, должно быть подготовлено заранее.

### Упаковка

25 кг полиэтиленовый пакет из Крафт-бумаги

### 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. Вскрытую упаковку следует использовать в течении недели, при условии того, что пакет будет находиться в закрытом состоянии.



## 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 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 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. 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.

