

## INNO-SEAL

# FOX SULPHATSEAL FS275

**Однокомпонентный, на Цементной Основе, Армированный Полимером, Сульфатостойкий, Гидроизоляционный Материал, Используемый на Станциях Очистки Бытовых Сточных Вод**

### 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),
- Защита каналов и верхних поверхностей каналов, а также гидроизоляция,
- 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	
	Шпаклёвочная Интенсивность	2,06 кг/л	
Цвет		Серый	
Водонепроницаемость		≥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	
Время Созревания		3-5 минут	
Использованное Время		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



## 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 остаются 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 механически м 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 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 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. 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

