

## INNO-CRETE

# FOX INJECTION PUR GEL FC425

## Высокоэффективная Двухкомпонентная Смола для Инъекций на Основе Полиуретана

### Ознакомление

**FOX INJECTION PUR-GEL FC425** низкая вязкость, эластичная и не содержащая растворителей полиуретановая инъекционная смола. Образует гладкий, водонепроницаемый слой, который является эластичной и гибкой структурой без необходимости контакта с водой

### Область Применения

- **FOX INJECTION PUR GEL FC425** используется для постоянной гидроизоляции из-за его ограниченной эластичности, чтобы противостоять ограниченным движениям сухих, влажных или заполненных водой трещин и швов на бетонных, кирпичных, стеновых и природных каменных поверхностях,
- Используйте **FOX INJECTION PUR FC410** или **FOX INJECTION PUR FC415** под гидростатическим давлением для трещин в воде.

### Преимущества

- Постоянно эластичен, способен выдерживать ограниченные движения.
- Обеспечивает постоянную гидроизоляцию.

### Технические Особенности

Цвет	Прозрачный Желтоватый
Интенсивность	1,15 г/м <sup>3</sup>
Время Гелеобразования	1 день
Время Полного Отвердевания	7 Дней
A Shore	50

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

### Процедура Нанесения

#### Подготовка Поверхности

Штукатурка на поверхности должна быть удалена таким образом, чтобы можно было определить всю плоскость трещины. Применяемая бетонная поверхность должна быть очищена от пыли, масла и строительных отходов, а поврежденные и незакрепленные бетонные части должны быть очищены. В зависимости от ширины, глубины и окружающих условий трещины, отверстия должны быть просверлены с соответствующими интервалами (~15–90 см), включая обе стороны от плоскости трещины. (Ориентировочное значение: толщина конструкции/2) Пыль и свободные частицы следует удалять, удерживая воздух в открытых отверстиях, а пакеры следует вставлять в отверстия, для должного исправления. После размещения всех пакеров периметр пакера и трещины должен быть покрыт **FOX EPOMORTAR FC510** для обеспечения герметичности. В сухих условиях пакеры сначала должны быть опрысканы водой, что позволит воде в трещине вступать в реакцию со смолой. В зависимости от условий окружающей среды и погодных условий, инъекцию следует начинать с использованием соответствующего инъекционного аппарата не позднее, чем через 12 часов

#### Смешивание

**FOX INJECTION PUR GEL FC425** Смешайте компоненты А и В в соотношении 1:1 с помощью подходящего миксера до получения однородной структуры. Температура материала должна колебаться от +10°C до +25°C

#### Нанесение

Подготовленную смесь **FOX INJECTION PUR FC425** следует поместить в двухкомпонентную камеру впрыскивающего насоса, а впрыск следует начинать на самом низком уровне с подходящим давлением от 14 до 200 бар в зависимости от размера трещины, толщины бетона и общих условий. Когда весь воздух в трещине заполнен впрыском, и в нем нет зазора, раствор **FOX INJECTION PUR FC425** начинает выходить за пределы границ пакера. В этом случае впрыскивающий шланг должен быть заменен на инъекционный пакер выше текущего. Данную операцию необходимо повторять до тех пор, пока инъекционный пакер не окажется на вершине трещины. Когда **FOX INJECTION PUR FC425** выходит из инъекционного пакера сверху, нанесение необходимо завершить



## Расход

Изменяется

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Во время нанесения температура окружающей среды должна варьироваться от +10°C до +35°C
- Рабочее время и время реакции в специальных ремонтных растворах на основе смолы зависят от температуры воздуха, влажности и температуры грунта. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают время работы. Низкие температуры замедляют гидратацию, что увеличивает время работы
- Для того, чтобы материал затвердевал, необходимо применять минимальную температуру поверхности и температуру окружающей среды.
- Во время нанесения не следует добавлять в смесь добавки или растворители
- Смешивание компонентов должно выполняться механическим путем. Ручному смешиванию компонентов эти составные материалы не подлежат

## Упаковка

10 кг набор

A Компонент 5,00 кг пластиковая канистра

B Компонент 5,00 кг пластиковая канистра

## Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке

## 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 : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com