

StekoX[®] SX Полиуретановая смола PLUS



Двухкомпонентная смола для инъектирования на полиуретановой основе

Свойства:

Полиуретановая смола SX PLUS применяется для закрытия, герметизации и наполнения с ограниченной деформацией сухих, влажных или проводящих воду трещин и служит последующим горизонтальным перекрытием для капиллярно поднимающейся влаги в строительных объектах из кирпича, бутового и природного камня, а также в сооружениях смешанной кладки. В бетоностроительстве полиуретановая смола SX PLUS пригодна для запрессовки инъекционными шлангами при герметизации рабочих швов. Совместима с бетоном, сталью, фольгой, кабельными покрытиями и инъекционными смолами на полиуретановой основе.

Полиуретановая смола SX PLUS не содержит растворителей.

Полиуретановая смола SX PLUS занесена в список Федерального дорожного ведомства ФРГ согл. Дополнительным техническим договорным условиям и указаниям по инженерным сооружениям, часть 3, раздел 5 (трещина).

Полиуретановая смола SX PLUS как двухкомпонентная смола для инъектирования соответствует требованиям по применению полимерных веществ в области питьевой воды при герметизации больших и малых поверхностей (D1 и D2).

Технические данные:

Хранение : хранить при температурах от 5° С до 30° С с защитой от влаги в оригинальной закрытой таре

Компонент «А»:

Консистенция : жидкая
Цвет : желтоватый
Спец. густота (20° С) : припл. 0,98 +/- 0,03 г/см³

Компонент «В»:

Консистенция : жидкая
Цвет : коричневатый
Спец. густота (20° С) : припл. 1,1 +/- 0,03 г/см³

Смесь из компонентов «А» и «В»

Смешанная вязкость (23 °С) :	прибл. 160 +/- 30 мПас
Пропорция :	2:1 объемных частей
Жизнеспособность (20 °С) :	прибл. 50 +/- 10 минут
Твердость по Шору А :	прибл. 40 +/- 8
Температура использования :	> 5° С (строительный элемент, материал)

Применение:

Полиуретановую смолу SX PLUS можно нагнетать с помощью 1- или 2-компонентного насоса. При инъектировании следите за тем, чтоб нагнетать только чистую полиуретановую смолу SX PLUS, без остатков чистящих средств или других посторонних веществ. Подобранные согласно пропорции 2:1 компоненты А и В полностью помещаются в резервуар для смешивания (или заранее дозировать в отдельных емкостях) и затем смешиваются до однородной консистенции. Инъектирование проводится под давлением, отрегулированным согласно свойствам сооружения и гидростатическим соотношениям (начиная с прибл. 20 бар). При нагнетании в трещины инъектировать до тех пор, пока трещина не будет полностью заполнена, и смола не будет выходить из соседних пакеров. При горизонтальной гидроизоляции инъектировать до закрытия пор, насыщении швов и выхода смолы из кладки в области соседних пакеров. Из-за физического тепла насоса жизнеспособность материала может сократиться. Как только материал в верхнем резервуаре насоса нагреется, он сразу же должен быть использован / устранин из насоса.

Обратите внимание:

При использовании полиуретановой смолы SX PLUS необходимо носить соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки и защитные очки. Перед началом работы необходимо прочитать о предохранительных мерах и рекомендациях по безопасности в Указаниях по безопасности. Рекомендуется применение подходящего защитного крема для кожи. Загрязнения на коже смываются водой и мылом. Если брызги попали в глаза, сразу же промойте их водой из специальной бутылочки и немедленно проконсультируйтесь у врача. Не допускать проникновения материала в несмешанном виде в канализацию или в землю.

Примечание:

Указанные в данном техпаспорте данные базируются на нашем опыте и знаниях, однако являются необязывающими. Рекомендации, что отклоняются от данного техпаспорта, обязывающие для нас только в случае письменного подтверждения. Производитель не несет ответственности за убытки, причиненные неправильными использованием или хранением. За правильность этих данных мы несем ответственность в рамках наших Условий поставки и оказания услуг. За соблюдение существующих законов и постановлений получатель нашей продукции несет личную ответственность.