remmers
сделано в Германии

Техническое описание
Артикул 0946

Injektionsharz PUR

Не содержащий растворителей однокомпонентный полиуретан-преполимер на основе дифенилметандиизоцианта.

Сфера применения

Для герметизации при возможном затоплении в подземном строительстве, водопроводящих или содержащих влагу трещин и пористых участков бетона и кладки.

Свойства продукта

Продукт Rofaplast PUR Injektionsharz является однокомпонентной системой на полиуретановой основе. Низковискозная смола обладает отличными пенетрационными свойствами. Благодаря этому раствор легко проникает в пустоты, где он реагирует с присутствующей там водой и затвердевает. Таким образом происходит эффективная герметизация пустот.

Компоненты системы

Injektionsharz PUR
Арт.№ 0946

Injektionsharz BS PUR
Арт.№ 0947

Грунтовая поверхность

Очистить трещины по всей длине. Отверстия для введения штуцеров сверлят вдоль всей трещины с обеих сторон под углом 45 градусов к центру трещины. Расстояние между отверстиями должно составлять половину толщины строительной конструкции. Глубина отверстий должна составлять не менее 70% толщины строительной конструкции. Диаметр отверстия соответствует пакеру или штуцеру для заполнения. Пакер вставляют и фиксируют.

Технические параметры продукта

Плотность (DIN 53 217)	1,11 кг/м³
Вязкость:	860 мПа
Температура возгорания (DIN 51584):	> 200°C
Продолжительность реакции с водой:	1,5 часа

После реакции с водой образуется твердый синтетический материал (полиуретановая пена).

Переработка

Поверхности, трещины, швы или пустоты, которые подлежат герметизации, должны содержать в себе влагу. В некоторых случаях может потребоваться предварительная инжекция воды.
Перед началом переработки материала следует взболтать банку.
Закачку инжекционного материала осуществляют с помощью инжекционного насоса с манометром и регулируемым давлением.
Правила инжектирования вертикальных поверхностей:
снизу вверх, причём укреплённые верхние пакеры служат для отвода воздуха и являются отверстиями для контроля.
При работе на горизонтальных поверхностях следует выработать наиболее целесообразный метод. После отвердения инжекционной смолы пакеры демонтируют и отверстия закрывают строительным раствором Remmers Reparaturmörtel (Арт. № 0943). В отдельных случаях, например при присутствии быстротекущей воды возможно сократить время реакции, используя в качестве добавки Injektionsharz BS PUR (Арт.№ 0947). Время реагирования при добавлении 1% средства составляет 60 секунд.

Указания по переработке

Температура переработки:
Температура окружающего воздуха и грунтовой поверхности должна быть не менее 8 °C.
Отвердевание ускоряется при более высоких температурах и замедляется при более низких.

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de

Практические указания

При заполнении полостей большого объема в стенах и при применении продукта в качестве средства для удержания воды следует учитывать 5-10 кратное увеличение иъекционного материала в объеме (в зависимости от температуры и влажности). Вследствие возникающего давления может наблюдаться распорный эффект, который может вызвать образование трещин, которые в затем необходимо устранить.

Рабочий инструмент, очистка

Электродрель с насадкой для смешивания, инжекционные приборы, ручной распылитель, перфоратор для отверстий.
Очищать загрязнения и рабочие приборы, и инструменты только в свежем состоянии растворителем Verduennung 101. Надевать защитные перчатки!

Форма поставки, расход, хранение продукта

Форма поставки: белая жестяная тара 1кг и 5 кг

Расход продукта:
1,1 кг/л пустоты.

Условия хранения:
В закрытой заводской упаковке, в прохладном, защищенном от замерзания месте – не менее 6 мес.

Меры предосторожности, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также информация по утилизации и экологии содержится в последней версии техпаспорта по безопасности.
Код GIS: PU 40

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.
Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.
При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

remmers
сделано в Германии