



IR PUR 250

Эластичная гидроактивная 1-компонентная полиуретановая инъекционная смола, D-I (P)

Доступные позиции		
Кол-во на палете	495	126
Единица упаковки	1 кг	5,3 кг
Тип упаковки	канистра жест.	канистра жест.
Код упаковки	01	05
Арт. №		
6870	■	■

Расход

Расход определяется в зависимости от специфики объекта.
 Расход зависит от содержания влаги в структуре, ширины трещин и толщины элемента конструкции.
 ~ 0,1 кг на л заполняемого объема
 ~ 0,3-0,5 кг/пог.м
 Увеличение в объеме: ~ 25-кратное

Область применения



- Инъектирование трещин в бетоне по DIN EN 1504-5
- Классификация (по DIN EN 1504-5): U(D1) W(3) (2/3/4*) (8/30)
*Только для водонесущих трещин с водопритоком без давления!
- Участки с уровнями влажности: DP, WT, WF
- Гидроизоляция строительных сооружений против напорной воды
- Герметизация влажных и водонесущих трещин
- Внимание! Присутствие влаги / воды обязательно

Свойства

- Реакция при контакте с влагой
- Высокая химстойкость
- Высокая боковая адгезия
- Очень высокая растяжимость

Технические параметры продукта

■ На момент поставки

Плотность (20 °C)	1,1 г/см ³
Вязкость (23 °C)	~ 250 мПа·с
Удельный вес пены	65 кг/м ³

■ После реакции

Прочность на растяжение	0,1 Н/мм ²
Расширение	12 %



Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Сертификаты

➤ [Prüfzeugnis Chemikalienbeständigkeit](#)

Возможные системные продукты

- [Verdünnung V 101 \(0978\)](#)
- [Epoxy MT 100 \(0936\)](#)
- [Add TX \(0942\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Инъекционные пакеры Remmers](#)

Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Боковые поверхности трещины должны быть формоустойчивыми, прочными, свободными от отслаивающихся элементов, цементного молочка, масел, жиров и прочих веществ, способных препятствовать адгезии.

Боковые поверхности трещины должны быть как минимум влажными.

Сухие боковые поверхности трещины смочить.

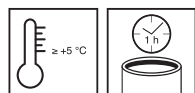
■ Подготовка поверхности

При необходимости запечатать трещину по всей длине соответствующим материалом.

Установить подходящие пакеры.

Порядок применения

Только для профессионального применения!



■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C.

■ Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 60 минут

Время реакции при контакте с влагой: ~ 20 секунд

Инъектировать материал при помощи специального инъекционного оборудования, выполняя работы в направлении снизу вверх.

Снять пакеры, буровые отверстия при необходимости заделать.

Указания по применению

Перед выполнением инъекционных работ провести анализ состояния строительного сооружения.

Выбрать давление нагнетания в соответствии с состоянием обрабатываемого элемента конструкции.

Дополнительное инъектирование выполнять в пределах времени жизнеспособности инъекционной смеси.

При инъектировании вертикальных трещин и трещин, находящихся выше уровня головы, закрыть трещину по всей длине изолирующим материалом.

Пленку, образующуюся в результате реакции с влажностью воздуха, периодически снимать и не примешивать ее в рабочую смесь.

В связи с сильным увеличением инъекционной смеси в объеме необходимо при заполнении крупных пустот подбирать количество инъекционной смеси в соответствии с состоянием элемента конструкции.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.



Общие указания

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

Фактический расход материала зависит от объема заполняемой полости, следует также принимать во внимание результаты анализа состояния строительного объекта. Возможно увеличение расхода в зависимости от методики нанесения материала.

Избегать образования конденсата в инъекционном оборудовании.

По завершении работ полностью освободить инъекционное оборудование от смолы и промыть его.

Соблюдать актуальные технические нормативные положения.

Рабочий инструмент / очистка

Инъекционное оборудование, ручной рычажной насос, перфоратор

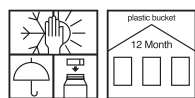
Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.



Безопасность / нормативные документы

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что след-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.