



HydroBloc 575 Integral

Разбухающая полиуретановая смола

HydroBbloc 575 Integral – низковязкая однокомпонентная полиуретановая смола, полимеризирующаяся под воздействием влаги. После полимеризации образует плотный, эластичный, не токсичный материал, набухающий при последующих контактах с водой.

Преимущества

- Однокомпонентная смола, смешивание не требуется.
- Высокая проникающая способность. Низковязкая.
- Высокая эластичность.
- Набухает при контакте с водой на 120%.
- Безопасное применение. Избавляет от ошибок при смешивании, от засыхания внутри насоса и шлангов.
- Нет необходимости выдерживать время работоспособности, как при использовании многокомпонентных систем.

Область применения

Применяется в качестве инъекционного материала для гидроизоляции трещин в бетонных и каменных конструкциях, различных полостей, рабочих, технологических швов в монолитном бетоне. В некоторых случаях может применяться для инъектирования трещин имеющих активную фильтрацию воды.

Особенности применения



Интегрированная смола **HydroBbloc 575 Integral**, благодаря своим специальным свойствам, полимеризируется при контакте даже с небольшим количеством воды. Вода присутствует в окружающей среде, либо как остаточная влага в строительных материалах, либо как влажный воздух, этого достаточно для запуска реакции полимеризации. Таким образом, следует обратить внимание на такую реакцию материала с водой во время применения. Открытые упаковки материала следует немедленно плотно закрыть. Механизмы должны быть, по возможности, свободными от воды.



Мы рекомендуем поверх материала **HydroBbloc 575 Integral** находящегося в воронках и ёмкостях инъекционных аппаратов налить около 2мм нашего защитного материала **Hydromoll 522**, чтобы уменьшить образование пленки или пены. Этот продукт предотвращает контакт поверхностного слоя смолы с влагой, поэтому рекомендуется покрыть смолу, оставшуюся в канистре после использования защитным материалом **Hydromoll 522**. **Hydromoll 522** – это также продукт, совместимый со смолой и может смешиваться с ней в небольших количествах без ущерба для дальнейшей работы.

Hydromoll 522, кроме этого также идеальный защитный материал для консервации механизмов во время перерывов в работе, если требуется свыше нескольких месяцев и даже лет, чтобы уменьшить повреждения клапанов и шлангов. Таким образом, рекомендуется заполнять механизмы и шланги свежим **Hydromoll 522** после очистки при помощи **HydroSolv 520**.

HydroBloc 575 Integral спонтанно реагирует при последующем контакте с водой - эффект самозалечивания!



Характеристики



Время гелеобразования	60-80 мин, при 20°C
Плотность	1.05 гр/мл, при 20°C
Вязкость	120 мПа/сек, при 20°C
Температура применения	не ниже +8°C
Разбухание	свыше 120%



**Пакеры для
инъектирования
HydroBloc 575**

Возможно применение в конструкциях, контактирующих с питьевой водой. Имеется европейский сертификат KTW.



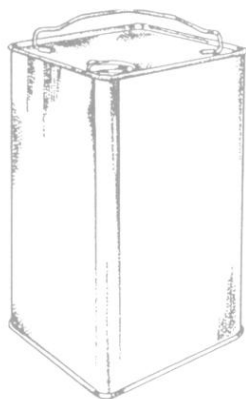
Рекомендуемые сопутствующие материалы

HydroSolv 520

Высокоэффективный очищающий и промывающий растворитель для полиуретановых и эпоксидных инъекционных насосов и шлангов. HydroSolv 520 является безопасным для окружающей среды растворителем с высокой температурой воспламенения. Нетоксичен и безопасен для здоровья.

HydroMoll 522

Высокоэффективный и недорогой очищающий и промывающий агент для полиуретановых и эпоксидных инъекционных насосов и шлангов. HydroMoll 522 представляет собой комбинацию растворяющих добавок и специальных умягчителей. После использования его можно оставить внутри насоса для предотвращения залипания и засорения клапанов и прокладок. Не нуждается в маркировке и не имеет ограничений при транспортировке.



Хранение

Срок хранения 6 месяцев в оригинальной таре. Избегайте повышения температуры выше +30°C. Не допускайте к продукту детей и неквалифицированный персонал.

Форма поставки

Расфасовывается в металлические канистры по 1,5 кг; 3,2кг; 6,5кг

Данная техническая информация представляет наши настоящие знания об этом продукте. Цель информации обозначить возможности для использования продукта, но это не освобождает пользователя от ответственности за определение пригодности продукта к использованию в специфичных условиях. Информация по использованию продукта предоставляется в инструкции по эксплуатации. Инструкции по безопасному использованию продукта предоставляются в паспорте безопасности.

ATI -405 | 1 | 2009
© ARCAN AG Waterproof

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof . CH 8008 Zürich . Switzerland
Telefon +41-44-267-1778 | Telefax +41-44-267-1711

Дистрибьютор в РФ: ООО «ARCAN-Рус»
125319, г.Москва, Большой Коптевский проезд, д.3
Тел. +7-906-740 78 72 | Telefax +7-499-152-36-51
E-Mail – sateks-msk@bk.ru