

HYDROBLOC 575 INTEGRAL

набухающая полиуретановая смола

Описание

HYDROBLOC 575 INTEGRAL - низковязкая однокомпонентная полиуретановая смола, полимеризующаяся при воздействии влаги. Не смешивается с водой.

После полимеризации образует плотный эластичный не токсичный материал, набухающий при контакте с водой.

При слабой фильтрации воды позволяет отказаться от предварительного инъецирования пены для остановки воды.

Имеет высокую проникающую способность.

Область применения

Применяется для гидроизоляции:

- трещин и каверн в бетонных и каменных конструкциях в том числе с активной фильтрацией воды
- технологических швов в монолитном бетоне, в том числе с помощью пакеров или инъекционных шлангов.

Преимущества

Готовая к применению смола, не требует смешивания.

Высокая проникающая способность за счет низкой вязкости

Высокая эластичность.

Набухает при контакте с водой на 120%

Может применяться для конструкций, подверженных динамическим нагрузкам.

Не требует постоянной промывки инъекционного оборудования в процессе работ.

Технические характеристики

Соотношение компонентов: готова к применению

Допускается использовать при температурах выше +8° С.

Плотность смолы: 1,15 г/мл (при 20 °С)

Вязкость при температуре 20 °С: 120 мПа сек.

Для промывки оборудования и шлангов применяйте промывку HydroSolve 520.

Хранение

Меры предосторожности

HYDROBLOC 575 INTEGRAL - поставляется в металлических канистрах объемом 6,5 кг.

Хранить материала следует при положительных температурах, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Меры предосторожности.

Избегайте попадания смолы на кожу и в глаза.

При работе со смолой обязательно используйте средства индивидуальной защиты (защитную одежду, очки и перчатки).

При попадании на кожу следует немедленно очистить кожу с помощью HydroSolve 520 и промыть большим количеством воды.

При необходимости обратитесь к врачу.

При работе вы можете использовать:

Пакер пластиковый ОТР-1064

Пакер металлический ОРК13/70М6

Инъекционный шланг InjektHose 402.1