

PolyGrund 35-2K LV

Двухкомпонентная, медленно реагирующая смола на полиуретановой основе, обладающая высокой эластичностью для ремонта фильтрующих трещин в бетонных конструкциях

Описание материала

PolyGrund 35-2K LV - двухкомпонентный медленно вспенивающийся высокоэластичный состав на основе полиуретана. Предназначен для гидроизоляции и стабилизации конструкций с напорными и безнапорными водами.

Области применения

- Ремонт трещин в бетонных конструкциях, швов холодного бетонирования;
- Используется в системе инъекционных шлангов с функцией повторного инъектирования;
- устройство герметизации вводов коммуникаций;
- устранение небольших течей;
- может применяться для долговременной гидроизоляции в комплексе с PolyGrund 35

Качество и сертификация

Все продукты ООО «ГанцГрунд» сертифицированы органами независимой сертификации и соответствуют требованиям ГОСТ 33762-2016.

Технические данные

Параметр	Ед. изменения	Значение
Пропорции смешивания А:В	по объему	1:1
Плотность	кг/л	1,12
Вязкость	мПа*с	120
Время жизнеспособности при 20°С	мин	60-90
Время полимеризации при 20°С	час	12 – 24
Цвет		коричневый

Подготовка материала к работе

Компоненты А и Б поставляются готовыми к применению. Подготовка компонентов перед применением не требуется.

Использование материала

Свойства и преимущества

- Обладает высокой проникающей способностью, применяется для инъектирования трещин от 0,3 мм;
- После реакции полимеризации материал остается упругим;
- Высокие адгезионные свойства к влажным поверхностям;
- Низковязкий;
- Высокая реакционная способность в сухих и влажных условиях;
- Экологичность;

Упаковка

Компонент А ведро металлическое 20 л. – 20,0 кг;

Компонент Б ведро металлическое 20 л. – 20,0 кг;

Итого: вес комплекта - 40,0 кг

Для инъектирования материала используются однокомпонентные насосы. Компоненты А и В необходимо смешать в соотношении 1:1 по объему низкооборотистой мешалкой до получения гомогенного состояния смеси. Далее материал заливается в емкость 1К насоса. Далее по шлангу высокого давления материал подается на заранее установленный



пакер, через который инъецируется в конструкцию. Контактная с водой, смола ограниченно вспенивается. При отсутствии воды смола, не вспениваясь, затвердевает и превращается в плотный, упруго-эластичный непористый материал.

PolyGrund 35-2K LV может применяться при температуре окружающей среды от +2 °С до 40 °С.

Очистка оборудования

После окончания инъецирования насос следует очистить от материала. В течение времени жизни материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить средством PU Cleaner путем прокачки очистителя через насос. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически.

Указания по безопасности

Компонент А является едким веществом.

Компонент В содержит изоцианаты.

При работе необходимо использовать спецодежду, средства защиты рук, лица и глаз.

При попадании материала на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Указания по безопасности

Компонент А является содержит полиэфир.

Компонент В содержит изоцианаты.

При работе необходимо использовать спецодежду, средства защиты рук, лица и глаз.

При попадании материала на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Хранение, срок годности

Материал должен храниться в сухих условиях при температуре от +5 °С до 30 °С. Срок годности материала в ненарушенной заводской упаковке составляет 12 месяцев.

ВНИМАНИЕ: недопустимо хранение компонента А при температуре ниже +5 °С.

Утилизация

Отвержденный материал безопасен и может утилизироваться как строительный мусор.

Не допускается попадание компонентов материала в дренажные и канализационные системы.

Розливы материала следует локализовать обработкой абсорбентами (песком, опилками).