

PolyGrund 35-2K LV 05/ ПолиГрунд 35-2K LV 05

Двухкомпонентная низковязкая смола на основе полиуретана с высокой прочностью на сжатие

| | |
|---|---|
| Область применения | <ul style="list-style-type: none">• Инъектирование в горную породу и грунты с целью закрепления, стабилизации, герметизации от воздействия грунтовых вод• Инъектирование трещин, швов, фундаментов для усиления строительных конструкций• Консолидация, уплотнение размытых и разуплотнённых породных массивов |
| Характеристики продукта | <ul style="list-style-type: none">• Высокая конечная прочность на сжатие и на разрыв.• Высокая адгезия к основаниям• Применяется для конструкций с питьевой водой• Может использоваться стандартным инъекционным оборудованием.• Устойчива к большинству органических растворителей• При контакте с водой практически не вспенивается |
| Технические характеристики | |
| Форма компаунда | Низковязкая жидкость со слабым характерным запахом |
| Цвет | От светло-желтого до светло-коричневого |
| Вязкость смеси, мПа*с | 150 – 200 |
| Плотность смеси, г/см ³ | 1,10 |
| Время жизни смеси, минут | 40 - 60 |
| * Время жизни смеси с активатором, сек | 10 -15 |
| *- активатор может поставляться отдельно. | |
| Добавляется в компонент А, кг | Не более 0,1 |
| Температура применения | +3...+45 °С |
| Прочность при сжатии, МПа | 40 - 45 |
| Соотношение компонентов | |
| По весу | 100:120 |
| По объему | 100:100 |
| Упаковка | Компонент А – ведро металлическое 20 кг; Компонент В – ведро металлическое 24 кг; |
| Рекомендации по применению | <p>Инъектирование 1К насосом: перед применением смешать компоненты А и В низкооборотистым миксером в течении 1 - 2 минут согласно пропорциям заводской упаковки;</p> <p>Инъектирование 2К насосом: материал готов к применению и не требует дополнительной подготовки перед применением.</p> <p>Инъектирование проводить через заранее установленные пакеры в пробуренные шпурь. Вскрытые упаковки использовать в течении 24 часов.</p> |

| | |
|--|--|
| Очистка и уход за оборудованием | Оборудование должно быть очищено с помощью промывочной жидкости сразу после завершения работ в течение времени жизни материала. Полимеризованный материал может быть удален механически. |
| Условия хранения | В закрытой заводской упаковке продукт может храниться не менее 6 месяцев. |
| Защита труда и окружающей среды | <p>При работе с продуктом необходимо придерживаться общих предписаний по защите труда и гигиены. Не допускать попадания состава слизистые оболочки и длительное воздействие на открытые участки кожи. При попадании на кожу необходимо удалить вещество сухой материей или другим материалом, а затем промыть загрязненный участок большим количеством воды с мылом, при попадании в глаза - промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу. Работы производить, используя средства индивидуальной защиты (СИЗ).</p> <p>В случае разлива компонентов полиуретановой системы их следует немедленно засыпать песком и залить дегазирующим раствором, а затем собрать в специально предназначенную для этого тару и вынести в специально отведенное место.</p> <p>Дегазирующий раствор:</p> <ul style="list-style-type: none">- вода - 90-95%;- концентрированный раствор аммиака - 5-10%;- жидкое моющее средство - 0,2-2%. |
| Примечание | <p>Данные, указанные в этом листе технической информации, составлены на основании наших текущих знаний и опыте.</p> <p>В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.</p> |