

Акрилатный гель ГЕККОН Injekt GL

Свойства продукта

- Низковязкая, усиленная полимерами гидроструктурная смола на основе акрилата с коротким регулируемым временем реакции
- Мягко-эластичная в прореагировавшем состоянии, снова разбухает при контакте с водой после усушки.
- Водонепроницаемая
- Стойкая к циклам замораживания и оттаивания
- Очень высокая адгезия к сухим и влажным основаниям и гидроизоляционным мембранам.
- Инъектирование с целью герметизации деформационных и холодных швов бетонирования, трещин и пустот в бетоне и кирпичной кладке при наличии контакта с водой
- Инъектирование с целью гидроизоляции и приклеивания по контактной поверхности между полимерной пленочной гидроизоляцией и бетоном при наличии контакта с водой
- Нагнетание смолы в инъекционные шланги
- Герметизация дефектных геомембран в тоннелях
- Ремонт наружной гидроизоляции строительных конструкций, заглублённых в грунт, посредством инъектирования по границе конструкция/грунт
- Дополнительная гидроизоляция с помощью горизонтальной или вертикальной отсечки против капиллярного подсоса влаги в кирпичной кладке
- Для герметизации инженерных сооружений и строительных конструкций, в том числе контактирующих с питьевой водой.
- Укрепление несвязных минеральных грунтов и др.

Технические характеристики ГЕККОН Injekt GL:

Плотность кг/дм³ около 1,1 DIN 53 479

Вязкость мПа*с около 40 DIN EN ISO 3219

Удлинение % около 150 DIN 52 455

Разбухание % около 20-30 выдерживание в воде при 20°C

Уровень pH % около 9,0 после полимеризации

Растяжение до разрыва % около 396 DIN 52 455

Время работы с материалом около 40 – 90 секунд

Температура применения °C + 1 до + 40 температура воздуха, основания и материала

Все технические параметры определяются при 20°C и отн. влажности воздуха 50 % Дополнительные данные по ГЕККОН Injekt GL Средство для очистки оборудования В течение времени жизни материала все рабочие

инструменты и оборудование можно очистить водой. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически. Складирование Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, при температуре от + 5°C до + 25°C, в сухом месте. Срок хранения как минимум один год. Все компоненты материала следует защищать от перегрева и прямого воздействия солнечного света при хранении и транспортировке!