

Инструкция: HASOIL Гельакрил AR

Ињекционная гидроизоляция

Полиакрилатная ињекционная система HASOIL Гельакрил AR с полимерной добавкой для дополнительно прочности не дает усадки при регулярном намокании и высыхании. При меньшем количестве катализатора TE 300 и инициатора SP 200.

Нагнетается двухпоршневым насосом (пропорция 1:1). При меньшем количестве катализатора TE 300 и инициатора SP 200 нагнетается насосом для однокомпонентных составов

В комплекте: HASOIL Гельакрил (жидкость зеленого цвета), AR (жидкость коричневого цвета), катализатор TE 300 (жидкость коричневого цвета), инициатор SP 200 (белая соль).

Компонент А – полиакрилатная основа, компонент В – смесь полимеров. Нагнетается двухпоршневым насосом в пропорции 1:1. После полимеризации образует упругий гель. Благодаря низкой вязкости проникают в мельчайшие трещины.

Преимущества

- Проникает даже в трещины 0,1 мм
- Обеспечивает отсутствие усадки отвержденного состава при периодическом намокании/высыхании
- Высокая адгезия к бетону
- Устойчивость к агрессивным веществам
- Широкий температурный режим использоваться (от 5°C до 70°C)
- Нетоксичная основа (без акриламидов)

Область применения

- Ликвидация протечек воды в бетонный и каменных конструкциях.
- Контроль притока воды в тоннелях.
- Создание противofильтрационных завес.
- Ремонт швов в канализационных системах.
- Уплотнение деформационных швов.

Инструкция по применению

Смешивание

Компоненты смешивать и готовить непосредственно перед использованием.

Компонент 1: в емкость с полиакрилатной основой HASOIL Гельакрил добавить необходимое количество катализатора TE 300 и тщательно перемешать.

Компонент 2: в емкость налить такое же количество смеси полимеров AR. Добавить инициатор SP 200 и тщательно перемешать.

Инъектирование

Проводить нагнетание двухпоршневым насосом (пропорция 1:1) в отверстия, пробуренные под углом 45°. Каждое отверстие предварительно промыть водой под давлением, чтобы проверить, проникнет ли состав во все прилегающие трещины или нужны дополнительные отверстия.

Трещины с протечками на поверхности следует заделать составом Рекс Плаг. Лишь после его полного отверждения можно начинать нагнетание состава HASOIL Гельакрил ARC помощью насоса, способного развивать давление до 160 бар.

При появлении протечек в процессе нагнетания протечки, быстро устранить их подходящим способом.

Правила безопасности

Средство является раздражающим для кожи и слизистых, поэтому работать необходимо в специальной одежде, резиновых перчатках, очках, ботинках.

При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды. При смешивании обеспечивать хорошую вентиляцию. Не допускать вдыхания паров в течение долгого времени.

При проведении инъекционных работ в колодцах и тупиковых выработках использовать вентиляционное оборудование.

При попадании в глаза промывать водой в течение не менее 15 минут. При попадании в пищеварительный тракт немедленно обратиться к врачу.

Основные характеристики

Содержание вещества: 50 %

Вязкость при 25 °C: <40 мПа·с

Плотность: 1кг/дм³

Точка воспламенения: ≥132°C

Относительное удлинение при разрыве: 80%

Расширение при контакте с водой: 70 %