

Инструкция: HASOIL Гельакрил

Инъекционная гидроизоляция

Hasoil гельакрил – двухкомпонентный инъекционный акриловый состав для укрепления и стабилизации несвязанных грунтов. В комплекте — гидрофильный гель из 2 компонентов, который нагнетается с помощью двухпоршневого насоса (1:1). Также средство используется для устранения водных протечек при напоре воды и гидроизоляции подземных конструкций из бетона, камня, герметизации трещин в бетонных и каменных конструкциях.

Преимущества

- Допускается разбавление водой до двух раз, в зависимости от назначения.
- Проникновение в конструкционные швы и окружающий грунтовый массив.
- Не горит, не воспламеняется.
- Не вредит окружающей среде.
- Нетоксичен (без акриламидов).
- Устойчивость к воздействию бензина, минеральных и растительных масел, жиров, а также агрессивных веществ.

Область применения

- Ликвидация водных протечек при постоянном напоре воды
- Защита от воды подземных конструкций
- Герметизация трещин в бетоне и породных массивах
- При смешивании с цементом гидроизоляция и укрепление конструкций, заполнение пустот

Инструкция по применению

Смешивание

Состав готовится непосредственно перед началом проведения работ. При разбавлении смолы минимум основного вещества должен быть не менее 16%.

Компоненты нагнетаются в пропорции 1:1.

Компонент 1: в емкости к HASOIL Гельакрил добавить необходимое количество катализатора TE 300, хорошо перемешать.

Компонент 2: налить в емкость объем воды, соответствующий использованному объему HASOIL Гельакрил и добавить инициатор SP 200. Хорошо перемешать.

Время гелеобразования можно регулировать концентрацией TE 300 и SP 200.

Инъектирование

Нагнетание проводить в пропорции 1:1 двухпоршневым насосом типа.

Правила безопасности

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

HASOIL Гельакрил

Содержание вещества: 45%

Вязкость при 25 °С: 18 мПа·с

Плотность: 1,17 кг/дм³

Точка воспламенения: ≥132°С

Относительное удлинение при разрыве: 80%

Расширение при контакте с водой: 70 %

Точка кипения: 100°С

Точка замерзания: 20°С

Растворимость в воде: 100 %

Катализатор ТЕ 300

Концентрация: 85 %

Инициатор SP 200

Плотность: 1,9 кг/дм³

Растворимость в воде: 79 %

Смола

Содержание вещества: 22% после отверждения

Растворимость: не растворяется в воде, бензине

Расширение при контакте с водой: <30%

Дегидратация: возможна в сухих условиях