

AcryGrund 31

Специальная полимерная дисперсия для модификации акрилатного геля AcryGrund 20

Описание материала

Специальная дисперсия полимера для приготовления компонента В акрилатного геля.

Область применения

Материал является специальной полимерной дисперсией. Используется вместо воды для приготовления компонента В акрилатного геля AcryGrund 20. Использование этого материала обеспечивает повышение прочности на растяжение, повышение эластичности, усиливает адгезию акрилатного геля, морозостойкость, а также значительно замедляет высыхание геля.

Материал AcryGrund 31 позволяет гелю оставаться эластичным при температуре до -30 °С.

Примеры использования материала:

трещины шириной 0,3 мм материалом AcryGrund 20 в комбинации с AcryGrund 31 после расширения до 0,5 мм выдерживают давление воды до 5 бар.

Основные области применения:

- Приготовление компонента В акрилатного геля AcryGrund 20
- Санирование деформационных швов посредством комбинации материалов AcryGrund 20 и AcryGrund 31
- Устройство инъекционной гидроизоляции в небольших заглублениях в областях промерзания грунта и конструкций

Не рекомендуется применять материал **AcryGrund 31**

- для инъектирования «завесой» (экраны, вуали)
- при необходимости пропитки трещин с малым раскрытием вследствие повышения вязкости готового материала при использовании AcryGrund 31. В этом случае лучше всего подойдёт стандартный вариант материала **AcryGrund 20**

Технические данные AcryGrund 31

Плотность при 20 °С, кг/литр	1,1
Цвет	Белый
Состояние	Жидкий
Вязкость при 20 °С, МПа*с	7 ± 3

Время гелеобразования при замене воды материалом AcryGrund 31 меняется незначительно.

Качество и сертификация

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

Технология применения:

Подготовка материала к работе (Модификация компонента В)

Материал применяется для замены воды при приготовлении компонента В акрилатного геля.

Для этого инициатор -компонент В2 (отвердитель) замешивается в материале AcryGrund 31. Время перемешивания инициатора (компонент В2) и материалов AcryGrund 31 должно составлять не менее 3 минут. Визуальный контроль полноты растворения инициатора невозможен, поэтому необходимо соблюдать время перемешивания.

Приготовленная таким образом смесь готова к работе.

Использование материала

Готовый компонент В закатывается в соотношении 1 : 1 по объему с компонентом А акрилатного геля AcryGrund 20 (смотрите технические описания материалов).

Указания по безопасности

Соблюдать все меры безопасности, как и при работе с любыми другими химическими материалами.

Материал является безопасным. При работе с материалом нужно надевать соответствующую рабочую одежду, перчатки и очки.

Перед началом производства работ следует ознакомиться с мерами предосторожности и рекомендациями по безопасности.

Формы поставки

Канистра 20 л. – 20 кг.

Хранение, срок годности

6 месяцев после даты изготовления при сухом хранении при температуре от +5 до +30 °С.

Материал при замораживании подвергается необратимому разрушению.

Утилизация

Соблюдать местные предписания для утилизации особых материалов. В застывшем состоянии может