



Участник



ООО «НПП «РусХимСинтез»

Магитекс модификатор АК 22м

ТУ 20.16.53-003-23250797-2018

Полимерный модификатор для акрилатного геля

Описание продукта

Материал представляет дисперсию специального полимера, предназначенную для повышения эксплуатационных характеристик акрилатного геля Магитекс инъекция АК 06м, и используется для приготовления компонента Б.

Магитекс модификатор АК 22м обеспечивают

- высокие механические свойства получаемого геля
- значительно повышение адгезии, в том числе к сложным поверхностям, в том числе к гидроизоляционным мембранам
- значительно замедляет потерю материалом воды в сухие периоды эксплуатации, при высокой толщине слоя геля очень существенно снижается усадка геля.

Использование модификатора приводит к незначительному повышению вязкости геля.

ВНИМАНИЕ! Введение модификатора не может обеспечить сохранения геля в исходном состоянии в сухих условиях эксплуатации, а только замедляет процесс потери влаги, при значительных толщинах слоя геля замедляет этот процесс многократно.

Введение модификатора обеспечивает:

- Повышение устойчивости к потере массы при отсутствии влаги в конструкции и грунте;
- Повышает механические свойства отвержденного геля (прочность и удлинение при разрыве);
- Увеличивает адгезию геля;
- Позволяет гелю оставаться эластичным при более низких температурах.

Области применения

Применение полимерного модификатора особенно рекомендуется в сложных условиях эксплуатации акрилатного геля.

- При возможности эксплуатации в условиях переменной влажности и возможности сухих периодов эксплуатации
- При повышенных требованиях к надежности гидроизоляционной системы, особенно при высоком давлении столба воды
- При контакте гелей с полимерными мембранами и битумными гидроизоляционными материалами
- При гидроизоляции и ремонте деформационных швов и крупных трещин конструкции

Технические данные

Свойства	Показатель
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,0
Цвет	белый
Состояние	жидкий
Вязкость при 20 °С, мПа*с	30 ± 10

Применение

Материал применяется для приготовления компонента Б.

Приготовление компонента Б

Для этого инициатор - компонент Б 2 (инициатор/соль) замешивается в материале Магитекс модификатор АК 22м. Перемешивание инициатора/соли и модификатора Магитекс модификатор АК 22м должно производиться очень тщательно и составлять не менее 5 минут, поскольку визуальный контроль полноты растворения инициатора невозможен.

Приготовленный таким образом компонент Б готов к работе.

Использование материала

Готовый компонент Б, приготовленный на основе материала Магитекс модификатор АК 22м закачивается в соотношении (по объему) 1 : 1 с компонентом А акрилатного геля Магитекс инъекция АК 06м (смотрите техническое описание).

Упаковка

Стандартная упаковка материала Магитекс модификатор АК 22м - пластиковые канистры по 19 кг (19литров).

Хранение

12 месяцев при сухом хранении при температуре +5 °С - + 40 °С в ненарушенной заводской таре. Не допускается замораживание материала.

При замораживании материал необратимо теряет свои свойства.

Утилизация

Отвержденный материал может утилизироваться как строительный мусор.

Меры предосторожности

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

В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведенные данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.

Производитель не несет ответственность за последствия, вызванные нарушением технологии применения и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями и не провел пробное нанесение. Приведенные сведения соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Производитель гарантирует качество продукта, однако не может знать всех конкретных условий применения наших материалов, поэтому за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения ответственность несет потребитель. Необходимо проводить пробное нанесение материала, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей.

Дата последней редакции - 09.10.2021г.

ООО «НПП «РусХимСинтез»

143026, г. Москва, территория Инновационного центра «Сколково»,

Большой бульвар, 42, корп. 1, «Технопарк»

Тел. +7 (495) 108-46-23

e-mail: info@ruchems.ru

