

АКВИДУР КАТАЛИЗАТОР

ТУ 5775-003-45318000-2013

ОПИСАНИЕ	Сверхнизковязкий высокоэффективный ускоритель-катализатор реакции инъекционных гидроактивных смол АКВИДУР. Вводится в смолу непосредственно перед началом инъекционных работ в количестве 0,5-2,0 массовых частей катализатор на 100 массовых частей смолы.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Не содержит растворителей • Не содержит ТДИ • Не содержит фталатов
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Применяется для ускорения реакции инъекционных однокомпонентных полиуретанов АКВИДУР • Ускорение реакции при интенсивном водопритоке и низкой температуре
ПОДГОТОВКА СМОЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ	<p>Ввести катализатор в количестве 0,5-2,0% и тщательно перемешать состав в течение 1 минуты с применением сухих подручных средств (арматура, деревянная палка) <u>не использовать высокоскоростные дрели для предотвращения воздухововлечения в состав.</u> После введения активатора на поверхности подготовленного состава возможно образование плёнки, за счёт вступления в реакцию полиуретана с влагой, содержащейся в воздухе. Образованная плёнка не влияет на качество подготовленного состава и легко удаляется с поверхности. Жизнеспособность материала после введения активатора составляет примерно 2 часа.</p> <p>Для инъектирования <u>применяются однокомпонентные насосы поршневого и мембранного типа.</u> Перед применением промыть насос с использованием специального состава для его очищения.</p>
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ	Выбор технологии выполнения работ напрямую зависит от данных, полученных в ходе предварительного обследования конструкций, подлежащих закреплению грунтов, горных пород. На основании полученных результатов, устанавливается: шаг, глубина и диаметр пробуриваемых скважин (шпуров) для установки инъекторов, радиус закрепления грунта, расход материала и т.п.
ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ	Оборудование и инструмент очищаются смывкой ДМФ <u>немедленно</u> после выполнения работ. Также для очистки возможно использовать «сухой» ацетон.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Относится ко второму классу опасности. При производстве работ необходимо использовать перчатки, защитные очки, средства индивидуальной защиты, спецодежду. При работе в закрытых помещениях необходимо использовать принудительную вентиляцию. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть место теплой водой с мылом. При признаках отравления немедленно обратиться к врачу.
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Материал храниться в сухих складских помещениях в плотно герметизированной упаковке при температурах от +5°C до +40°C. Не

горячая линия: 8 800-350-34-01 e-mail: sale@strim24.ru
www.strim24.ru, аквидур.рф

	допускается замораживание состава и катализатора. Гарантированный срок хранения 12 месяцев.
УПАКОВКА	Полиэтиленовые или металлические канистры 2-5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Непрозрачная жидкость со специфическим запахом
Плотность, кг/м ³ при температуре 20 °С	1010±10
Температура воспламенения, °С	110

При практическом применении на скорость реакции и расширение состава в значительной степени будут зависеть от температуры в конструктиве (грунте), от степени обводнённости и других факторов. До начала выполнения работ требуется проведения контрольного нагнетания для установки параметров инъецирования.

Техническое описание на материал составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. Потребитель несёт ответственность за правильное использование материала. В случае сомнения в применении материала на планируемом объекте просим связаться с нами или с официальным представителем нашей компании в вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.

горячая линия: 8 800-350-34-01 e-mail: sale@strim24.ru
www.strim24.ru, аквидур.pф

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

НПО СТРИМ

ПОЛУЧИТЬ ПРАЙС