

АКВИДУР ТП

Однокомпонентная гидроактивная гидрофобная полиуретановая смола с низкой вязкостью для промышленных полов, закрепления грунтов, создания грунтополимерных дорог.

ОПИСАНИЕ	Однокомпонентная полиуретановая гидроактивная смола на основе специальных изоцианатсодержащих преполимеров с низкой вязкостью. Расход материала на закрепления 1м ³ песчанного среднезернистого грунта не превышает 50-60 кг.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Не содержит растворителей и не даёт усадки после отверждения; • При выполнении работ не требуется дорогостоящего нагнетательного оборудования, нагнетается однокомпонентными насосами; • Химическая стойкость к большинству органических растворителей, слабым кислотам и щелочам, солевым растворам; • Высокая адгезия к влажным поверхностям; • При смешении с влажным грунтом возможно частичное вспенивание
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Фиксация щебня, горной породы, каменной крошки и др. сыпучих материалов. • Укрепление основы дорожного полотна • Обеспыливание грунтовых дорог
ПОДГОТОВКА СМОЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ	<p>Перед применением материал необходимо выдержать при температуре не ниже 15°С в течение 12 часов. Ввести активатор в количестве 2-10% (зависит от конкретного случая) и тщательно перемешать состав. 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.</p> <p>Для подачи раствора применяются однокомпонентные насосы (шнековые, поршневые, мембранные) обеспечивающие необходимую производительность и способные работать с вязкими жидкостями (более 500 мПа*с)</p>
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ	<p>АКВИДУР ТП смешивается с укрепляемым грунтом с применением различных устройств. При незначительных объемах возможно использование бетономешалки. При устройстве или обеспыливании дорожного полотна необходимо использовать грунтосмесительные дорожные машины. После чего производить укатку полученной полимергрунтовой смеси с применением катка.</p> <p>Время схватывания при температуре 20С примерно 5-6 часов. При температуре +5С 18-24 часа.</p> <p>Не применять при температуре воздуха ниже +5С.</p>
ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ	Оборудование и инструмент очищаются смывкой ДМФ после выполнения работ.
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Материал отверждается в присутствии влаги воздуха, во влажном грунте.

	<ul style="list-style-type: none"> • Не применять при температуре воздуха ниже +5С.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Невзрывоопасный, трудновоспламеняющийся материал. 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°С до +40°С. Не допускается замораживание состава и катализатора. Гарантированный срок хранения 12 месяцев.
УПАКОВКА	Полиэтиленовые или металлические бочки по 60 кг. Катализатор в канистрах по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма
АКВИДУР ТС-Б	
Внешний вид	Однородная непрозрачная жидкость без механических примесей коричневого цвета
2.Вязкость динамическая при температуре 25 ⁰ С, мПа*с, не более	400±50
Кажущая плотность, кг/м3 при температуре 20 °С	140±50
Температура воспламенения, °С	180

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.