

Specialist Company «ASOKA»
 Khayrullin Ruslan 8-926-535-39-36
 E-mail: r-mobin@ya.ru
 Russia - Moscow, Frunzenskaya nab. 30, 28 office.
 Phone: (495) 781-60-70 Fax: (495) 781-60-70
 Cell phone: 8-926-535-39-36

Internet: www.elitstroy.su

DURO SOIL

Duroseal – Acrylatharz

(ДУРО СОИЛ)

06/2003

Смола на основе акрилатов для создания гидроизоляционного экрана

Описание продукта:

Смола на основе акрилатов для гидроизоляции строительных сооружений.

Применение:

DURO SOIL применяется для долговечной гидроизоляции:

- Водоносных трещин и дефектных мест
- Деформационных швов (санация)
- Рабочих швов посредством однократно- или многократно запрессовываемых инъекционных шлангов.
- Гидроизоляционный экран и желирование поверхности

Свойства/технические характеристики:

- Инъекционная смола-гидрогель
- Время реакции от **2 до 15 минут**
- Способность к набуханию до **≈ 65 вес. %**
- Эластичная и не содержащая растворителей смола на основе акрилатов
- Подходит для областей с питьевой водой
- Доказанная безопасность для окружающей среды
- Совместимость с водой
- Исключительная проникающая способность

Технические и химические характеристики:

	Смесь смол
вязкость смеси при 20°C:	≈ 3 мПас
плотность при 20°C:	≈ 1,1 г/мл
показатель pH при 20°C	≈ 10
цвет:	белый
содержание хлоридов:	< 0,01%
способ применения:	инъектирование при помощи двухкомпонентных насосов через инъекционный шланг или буровой пакер
срок хранения:	12 месяцев

Форма поставки:

Единица емкости	24,28 кг	Паллетта-единица
Компонент А	20,00 кг	24 x 24,28 кг = 582,72 кг
Ускоритель	2 x 1,5 кг	
Отверждающий порошок	2 x 640 г	
Мерная кружка 100 мл	1 штука	

Хранение:

DURO SOIL следует хранить в закрытой емкости при температуре от +10°C до максимум +30°C. Все компоненты годны к применению в течение 12 месяцев при соблюдении инструкций по хранению.

Руководство по смешиванию

(для смеси смол 40 кг):

DURO SOIL состоит из 3 компонентов, которые могут перемешиваться в зависимости от требуемой жизнеспособности различными способами:

1. 20 кг компонента А активизируется с 40 г – 3000 г ускорителя. Время реакции – см. таблицу – зависит от количества добавляемого ускорителя.
2. Отверждающий раствор изготавливается посредством растворения 2 пакетиков (1,28 кг) отверждающего порошка в 18,8 л (18,8 кг) воды.
3. Перемешанные согласно пунктам 1 и 2 компоненты применяются с использованием двухкомпонентного насоса с статистическим оборудованием в соотношении 1:1.

Особое применение согласно AIB:

1. 20 кг компонента А активизируется с 200 г – 400 г ускорителя. Время реакции зависит от количество добавляемого ускорителя.
2. Отверждающий раствор изготавливается посредством растворения 0,2 кг – 0,4 кг отверждающего порошка в ≈ 20 л (кг) воды.
3. Перемешанные согласно пунктам 1 и 2 компоненты применяются с использованием двухкомпонентного насоса со статическим оборудованием в соотношении 1:1.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



DURO SOIL

Duroseal – Acrylatharz

Зависимость времени реакции от температуры:

Время реакции в минутах	Температура обработки			Кол-во ускорителя в мл относительно 40 кг смолы
	5°C	20°C	40°C	
2		1090	100	
3	2720	360	75	
4	1450	245	60	
5	730	100	40	
9	370	70		
15	180	50		

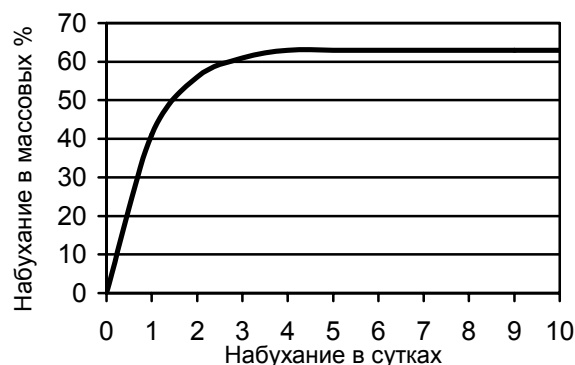
Указание по смешиванию:

Отверждающий раствор, а также приготовленная смесь с отверждающим раствором по истечении 24 часов теряют свою реактивность. Дополнительно следует учитывать, что активированный компонент А следует защищать от прямых солнечных лучей и нагревания.

Инъектирование / обработка:

- **DURO SOIL** реагирует в зависимости от количества применяемого материала, от добавления ускорителя, а также от температуры окружающей среды. Приведенные в таблице дозировки показатели являются лабораторными. При применении материалов на строительной площадке могут наблюдаться иные показатели времени реакции. Рекомендуется перед началом работ по инъектированию установить точные параметры времени.
- **DURO SOIL** инъектируется с помощью 2-компонентных инъекционных насосов с статическим оборудованием (например, Titan 2-K-Epic). Необходимым требованием является, чтобы части насоса, контактирующие с материалом, были изготовлены из высококачественной стали.
- **DURO SOIL** может вакуумироваться благодаря своей совместимости с водой.
- Приборы и насосы после использования могут быть очищены водой. Засохшие остатки материала могут быть удалены **Reiniger DR 90**.

Набухание:



Набухание в деминерализованной воде.

DURO SOIL имеет показатели набухания от низкого до среднего и тем самым очень хорошо подходит для поверхностного желирования строительных частей или для создания гидроизоляционного экрана. Набухание предоставляет дополнительную надежность, например, в деформационных швах. При определении степени набухания следует принимать во внимание среду набухания, температуру, а также время реакции.

Указания по безопасности:

DURO SOIL не содержит ядовитых составных частей. Мономеры акрилатов раздражают глаза и кожу при контакте. При работе нужно соблюдать обычные меры безопасности (гигиену труда): не есть, не пить и не курить.

Личные меры безопасности: одеть защитные очки, резиновые перчатки и рабочую одежду. Позаботиться о хорошо проветриваемой рабочей площадке. Соблюдать обычные рабочие и личные меры безопасности.

Несмешанные компоненты не должны попасть в воду или землю, в полимеризованном состоянии материал физиологически безопасен.

Указание:

Все данные, в особенности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте на момент сдачи в печать.

В зависимости от конкретных обстоятельств, обработки и условий окружающей среды результаты могут расходиться. TRICOSAL гарантирует соблюдение технических свойств всех материалов в соответствии с техническими описаниями до конца срока хранения.

Пользователи материала должны каждый раз знакомиться с обновленными техническими описаниями, которые можно запросить у производителем материала.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

