

INJECT 2060

Duroseal – Acrylatharz

(ИНЖЕКТ 2060)

(Дуросэль – акрилатхарц)

03/2003

Высоко эластичная смола на основе акрилатов для гидроизоляции строительных сооружений

Описание продукта:

Высоко эластичная смола на основе акрилатов для гидроизоляции строительных сооружений.

Применение:

ИНЖЕКТ 2060 применяется для долговечной гидроизоляции:

- Рабочих швов посредством однократно- или многократно запрессовываемых инъекционных шлангов.
- Щелей и дефектов в бетоне в условиях воды без давления.
- Швов примыкания в областях буровых свай, траншейных и шпунтовых стен.

Свойства/технические характеристики:

- Время реакции от **20 до 60 минут**
- Дополнительная безопасность вследствие способности к набуханию до **≈ 120 вес. %**
- Эластичная и не содержащая растворителей смола на основе акрилатов
- Совместимость с водой
- Исключительная проникающая способность
- Инъекционная смола-гидрогель

Технические и

химические характеристики:

	Смесь смол
вязкость смеси при 20°C:	30 - 40 мПас.
плотность при 20°C:	≈ 1,07 г/мл
показатель pH при 20°C	> 8,5
цвет:	желтый
содержание хлоридов:	< 0,01%
способ применения:	инъектирование при помощи однокомпонентных насосов или буровых пакеров
срок хранения:	12 месяцев

Форма поставки:

Единица емкости	22,066 кг	Паллетта-единица
Компонент А	2 x 10,0 кг	30 x 22,066 кг = 661,98 кг
Ускоритель	2 x 1,0 кг	
Отверждающий порошок	3 x 22 г	
Мерная кружка 100 мл	1 штука	

Хранение:

ИНЖЕКТ 2060 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 объемов менее 10 кг):

1. Налейте 1л компонента А в емкость для смешивания
2. Добавьте подобранный объем ускорителя (см. таблицу дозировок).
3. Растворите пакетик отверждающего порошка в 500 мл воды
4. Добавьте 50 мл отверждающего раствора в емкость для смешивания.
5. Основательно перемешайте компоненты

Указание по применению однокомпонентного насоса:

Время обработки = время реакции (см. таблицу дозировок) – **10 минут**

Руководство по смешиванию (для объемов от 10 кг):

1. Растворите пакетик отверждающего порошка в 500 мл воды. Отвердитель не может быть растворен в компоненте А.

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.



INJECT 2060

DUROSEAL - ACRILATHARZ

- Смешайте отверждающий раствор (500 мл) и компонент А (10 кг)
- Налейте часть общего объема полученной смеси в емкость для смешивания.
- Добавьте необходимое количество ускорителя (см. таблицу дозировок)
- Тщательно перемешайте компоненты.

Указание по применению однокомпонентного насоса:

Время обработки = время реакции (см. таблицу дозировок) – 10 минут

Зависимость времени реакции от температуры:

		Температура обработки								
		5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	Кол-во ускорителя в мл Относительно 1 кг смеси смолы
Время реакции в минутах	20				77	68	50	42	32	
	30		142	82	65	55	35	30	25	
	40		105	72	55	45	30	25	22	
	50	105	80	65	47	37	27	22	20	
	60	95	75	62	42	32	25	20		

Указание по смешиванию:

Отверждающий раствор, а также приготовленная смесь с отверждающим раствором по истечении 24 часов теряют свою реактивность. Для последующего применения может быть необходимо изготовление нового отверждающего раствора.

Инъектирование / обработка:

- Благодаря длительности времени обработки от 20 до 60 минут **INJECT 2060** делает возможным беспроблемную обработку при помощи однокомпонентных насосов.
- INJECT 2060** может вакуумироваться благодаря своей совместимости с водой.

- INJECT 2060** реагирует в зависимости от количества применяемого материала, от добавления ускорителя, а также от температуры окружающей среды. Приведенные в таблице дозировок показатели являются лабораторными. Это возможно потому, что при применении материалов на строительной площадке наблюдаются иные показатели времени реакции. Рекомендуется перед началом работ по инъектированию установить точные параметры посредством ручной попытки.
- Приборы и насосы после использования могут быть очищены водой. Засохшие остатки материала могут быть удалены **Reiniger DR 90**.

Набухание:

Набухание в деминерализованной воде.

INJECT 2060 имеет показатели набухания от среднего до высокого и тем самым 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:

INJECT 2060 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 оставлять в воде или на земле, 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 нас, что является общими условиями сделки.

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.

