



MC-Injekt GL-95 TX

Мягко-эластичная гидроизолирующая инъекционная смола

Свойства продукта

- Низковязкая, усиленная полимерами гидроструктурная смола на основе акрилата
- Короткое, регулируемое время реакции
- Мягко-эластичная в прореагировавшем состоянии
- Соответствует КТВ – группа D1 (гидроизоляция больших поверхностей)
- Выполняет требования тех.листов DiBt «Оценка и воздействие строительных продуктов на почву и грунтовые воды»

Области применения

- Инъектирование с целью гидроизоляции швов, трещин и пустот в кирпичной кладке и бетоне (неармированном)
- Инъектирование с целью гидроизоляции и приклеивания по площади контакта между полимерной пленочной гидроизоляцией и бетоном
- Ремонт наружной гидроизоляции строительных конструкций, заглублённых в грунт, посредством нагнетания геля по границе грунт/строительная конструкция

Указания по использованию

Подготовительные мероприятия

Перед инъектированием необходимо провести обследование строительной конструкции, её внутренних дефектов и выбрать концепцию инъектирования.

Смешивание компонентов

MC-Injekt GL-95 TX – это многокомпонентная инъекционная система. Компоненты А (основа) и В (инициатор схватывания) замешиваются на стройплощадке из отдельных составляющих.

Компонент А состоит из составляющих А1, А2 и А3. Составляющие А2 и А3 по очереди добавляются в емкость с составляющим А1 и перемешиваются деревянной лопаткой.

Компонент В растворяется компоненте В1. Концентрация приготовленного раствора влияет на скорость реакции. Время реакции также зависит и от температуры.

Компонент В, растворённый в 100 кг компонента В1

4,0 кг (4 %)
2,0 кг (2 %)
1,0 кг (1 %)
0,5 кг (0,5 %)
0,2 кг (0,2 %)

Время реакции при 20 °С

ок. 19 с
ок. 34 с
ок. 47 с
ок. 1 мин. 20 с
ок. 2 мин. 20 с

Инъектирование

Для инъектирования используется двух-компонентный насос, например, MC-I 700.

Для инъектирования рекомендуются пакеры MC-Stahlpacker 18/550.

Подробные рекомендации по применению содержатся в Указаниях по производству работ с использованием MC-Injekt GL-95 TX.

Очистка инструмента

В течение "времени жизни" материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить водой. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически.

Технические характеристики MC-Injekt GL-95 TX

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Плотность	г/см ³	1,1	при 20°C и отн. влажности воздуха 50%
Вязкость	мПа*с	ок. 30	при 20°C и отн. влажности воздуха 50%
Соотношение компонентов при смешивании	по весу	110 : 2 : 4	комп.А1: комп.А2: комп.А3
	по весу	0,5 : 100	комп. В : В1 (стандарт)
	по весу	116 : 100,5	комп.А : комп.В (раствор)
	по объёму	1 : 1	комп.А : комп.В (раствор)
Время работы с материалом	с	ок. 19 – 140	при 20°C и отн. влажности воздуха 50%
Мин. температура применения	°С	+ 1	температура конструкции
Растяжение	%	около 150	при 20°C и отн. влажности воздуха 50%
Разбухание	%	около 20-30	нахождение в воде при 20°C

Дополнительные данные по MC-Injekt GL-95 TX

Средство для очистки оборудования	В течение "времени жизни" материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить водой. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически.		
Цвет	Светло-голубой		
Тара	MC-Injekt GL-95	компонент А1	110 кг/ 27,5 кг
	MC-Injekt GL-95	компонент А2	4 x 0,5 кг
	MC-Injekt GL-95	компонент А3	8 кг / 2 кг
	MC-Injekt GL-95	компонент В	4 x 0,5 кг
	MC-Injekt GL-95 TX	компонент В1	100 кг/25 кг
Складирование	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, при температуре от + 5°C до + 25°C, в сухом месте. Срок хранения минимум один год. Все компоненты материала следует защищать от перегрева и прямого воздействия солнечного света! Это действительно также и для условий транспортировки!		
Утилизация тары	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.		

Меры предосторожности

Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 03/08. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.