



# MC-Injekt GL-95

Мягко-эластичная гидроизолирующая инъекционная смола

## Свойства продукта

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

## Области применения

- Ремонт наружной гидроизоляции строительных конструкций, заглублённых в грунт, посредством нагнетания геля по границе грунт/строительная конструкция
- Герметизирующее заполнение трещин и пустот в кирпичной кладке и бетоне

## 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 – 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 в воде. Концентрация приготовленного раствора влияет на скорость реакции. Время реакции также зависит и от температуры.

Компонент В,  
растворённый в 100 л воды

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. 9 с

ок. 13 с

ок. 21 с

ок. 35 с

ок. 73 с

### Инъектирование

Для инъектирования MC-Injekt GL-95 используется двухкомпонентный 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.

### 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

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,1	при 20°C и отн. влажности воздуха 50%
Вязкость	мПа*с	ок. 5	при 20°C и отн. влажности воздуха 50%
Соотношение компонентов при смешивании	по весу	110 : 2 : 8	комп.А1: комп.А2: комп.А3
	по весу	0,5 : 100	комп. В : вода ( стандарт )
	по весу	120 : 100,5	комп.А : комп.В ( раствор )
	по объёму	1 : 1	комп.А : комп.В ( раствор )
"Время жизни"	с	ок. 9 – 73	при 20°C и отн. влажности воздуха 50%
Мин. температура применения	°С	+ 1	температура конструкции

## Дополнительные данные по MC-Injekt GL-95

Очистка оборудования	Вода
Цвет	Голубой
Тара	компонент А1 110 кг и 27,5 кг
	компонент А2 4 x 0,5 кг
	компонент А3 8 кг и 2 кг
	компонент В 4 x 0,5 кг
Хранение	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 02/08. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.