

B-Mix GEL R

композиция инъекционная акрилат/метакрилатная

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Низковязкая композиция на основе акрилат/метакрилатных смол. Быстрое гелеобразование. Подходит для всех типов кирпичных кладок с влажностью до 95%. Бережное заполнение пустот, не нагружает конструкцию. Регулируемое время реакции. Не содержит растворителей. Высокая гибкость с низким сопротивлением деформациям. Проникает в трещины шириной < 0.05 мм. Высокая химическая стойкость. Соответствует нормам EN 1504-5 «Изделия и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Инъектирование бетона».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для устройства первичной и вторичной гидроизоляции путем создания вертикальной или горизонтальной мембраны внутри кирпичной кладки или на границе «кирпичная кладка-грунт». Остановка протечек воды. Инъекция в облицовку. Герметизация трещин.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Перед проведением гидроизоляционных работ следует выбрать схему инъектирования и провести разметку шпуров.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

B-Mix GEL R состоит из трех компонентов: компонента А (основной компонент), В (катализатор) и С (инициатор).

Компонент В добавить в емкость, содержащую компонент А и тщательно перемешать. Смесь компонентов А и В пригодна к применению в течение 12 часов.

Компонент С добавить в расчетное количество воды и тщательно перемешать.

Смешать смесь компонентов А+В и смесь компонентов С+Вода в соотношении 1:1.

Подробная инструкция указана в методиках производства инъекционных работ.

Из одного комплекта B-Mix GEL R (компонент А + компонент В + компонент С + вода) можно приготовить 21 кг инъекционного раствора.

ИНЪЕЦИРОВАНИЕ

Инъектирование готовых растворов «А+В» и «С+Вода» в пропорции смешения 1:1 проводить при помощи двухкомпонентного пневматического насоса через пакер с обратным клапаном B-Mix S-packer 18 мм.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

При проведении работ необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности. Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках, защитной маске. При попадании рабочего B-Mix GEL R на открытые участки кожи, его следует очистить водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Вязкость	МПа * сек	10	
Время работы с материалом	от 30 сек до 5 мин		при 20°C и 65% относительной влажности воздуха
Расход материала	кг/м ²	18-50	
Пропорции смешения	кг	10 : 0.5	Компонент А : Компонент В
	кг	0.5 : 10	Компонент С : Вода
	объемные доли	1:1	«А+В» : «С+Вода»

Удлинение при разрыве	%	1000	
Водопоглощение	%	100	
Условия применения	°C	≥ +1	Температура воздуха, материала и основания

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Компонент А - пластиковая канистра 10 кг
Компонент В – пластиковая банка 0,5 кг
Компонент С – 5 пакетов по 0,1 кг

25.03.2020

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, позвонив на номер технической поддержки 8-800-200-0989. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.