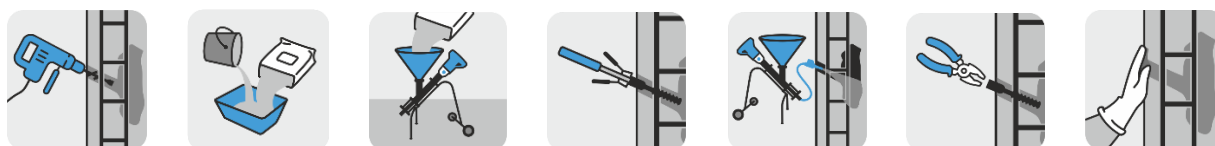


ИНЪЕКЦИОННАЯ СУХАЯ СМЕСЬ РЕМИНГ ИНЪЕКТ



ОПИСАНИЕ

Реминг Инъект - сухая специализированная инъекционная смесь на основе портландцемента, тонкомолотых наполнителей и комплексных добавок, создающие безусадочный, высокоподвижный инъекционный раствор позволяющий проникнуть в пустоты и трещины. В процессе набора прочности не дает усадку и создает высокую паропроницаемость и адгезию с материалом кладки и бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Восстановление несущей способности и укрепление железобетонных конструкций, каменной и кирпичной кладки.
- Заполнение полостей каменных, кирпичных, бетонных, газобетонных и пенобетонных конструкций.
- Гидроизоляция и защита конструкций, подверженных растрескиванию от различных факторов.
- Инъектирование трещин.
- Восстановление и усиление гидроизоляционных характеристик материалов.
- Усиление грунтов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Заполнение всех трещин и пустот.
- Не имеет усадки после применения.
- Высокая стойкость и долговечность к воздействию агрессивных сред и соленых вод.
- Ликвидирует капиллярный подсос.
- Устойчив к перепадам температур.

- Возможность применения ручным и механизированным способом.
- Увеличение несущей способности грунтов.
- Не горюч, не взрывоопасен.

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

Приготовление Раствора

- Применяется в виде раствора, затворенного водой.
- Замешивание следует производить с чистой водопроводной водой.
- Количество приготовленного раствора должно соответствовать объему выработки в течение не более 40 минут.
- Количество воды для приготовления раствора:
 - пластичный - 0,350 мл на 1 кг
 - пластично-жидкий - 0,6 л на 1 кг
 - высоко-текучий - 1л на 1 кг
- Перемешивание следует производить в заранее подготовленной емкости (таз, ведро, бетоносмеситель) до однородной сметанообразной массы в течение 2–5 минут, ручным строительным миксером.
- Для растворения химических добавок следует выдержать технологическую паузу в течение 5–7 минут, смесь должны загустеть и произвести повторное перемешивание в течение 2-5 минут, консистенция при этом измениться, растворная смесь восстановит свою подвижность. При потере пластичности возобновить перемешивание.

Инъектирование

- Определить места расположения отверстий. Шпуров располагаются на участках с наибольшей концентрацией трещин, количество шпуров на каждом участке определяется по месту с таким расчетом, чтобы в результате инъектирования была обеспечена возможность наиболее полного заполнения раствором пустот и трещин в кладке по всему ее объему.
- В местах расположения трещин произвести их расчистку от пыли, грязи, масел, ГСМ и т. п. продуть сжатым воздухом или промыть проточной водой под давлением.
- По обе стороны от трещины на расстоянии 100–200 мм с шагом 200*200 мм произвести маркировку мест расположения шпуров для установки инъекционных пакеров.
- Высверлить шпуров диаметр 18 мм под углом 30–45 градусов.
- В отверстия забиваются пластиковые пакера с обратным клапаном, такие как Гирман 18–115 мм или 18–105 мм.
- Инъектирование необходимо производить инъекционным шнековым насосом, нагнетающим давление до 9–10 бар. Рекомендуем использовать насосы торговой марки Гирман, серии С.
- Перед началом инъектирования, необходимо произвести локальный ремонт кладки с трещинами и пустыми швами, ремонтным составом Реминг Рем, с целью предотвращения вытекания инъекционного раствора из конструкции во время производства работ.
- Реминг Инъект следует закачивать в инъекционные пакеры до полного отказа поглощения раствора под давлением не менее 8-10 бар в бетон и 2-5 бара в кирпичную кладку, в шахматном порядке от нижнего к верхнему пакеру, после нагнетания пакер глушиться обратным клапаном находящийся в инъекционном пакере, чтобы исключить лишний расход инъекционной смеси. По окончании работ, дождаться отверждения материала и демонтировать пакера. После демонтажа, шпуров из под пакеров

зачеканивают ремонтным составом Реминг Рем.

Окончание работ

По окончании инъекционных работ, следует произвести чистку инвентаря и строительного оборудования проточной водой, начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механическим способом.

Меры предосторожности

Продукт содержит цемент и химические добавки, вызывающие раздражение кожи и слизистых оболочек, поэтому следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. При выполнении работ использовать защитную спец одежду. В случае попадания состава на открытые участки тела, следует промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу за медицинской помощью.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в закрытых многослойных бумажных мешках по 20 кг. Осуществлять хранение на заводских поддонах в помещениях с умеренной влажностью с температурой не ниже +5 °С и влажностью не более 70%.

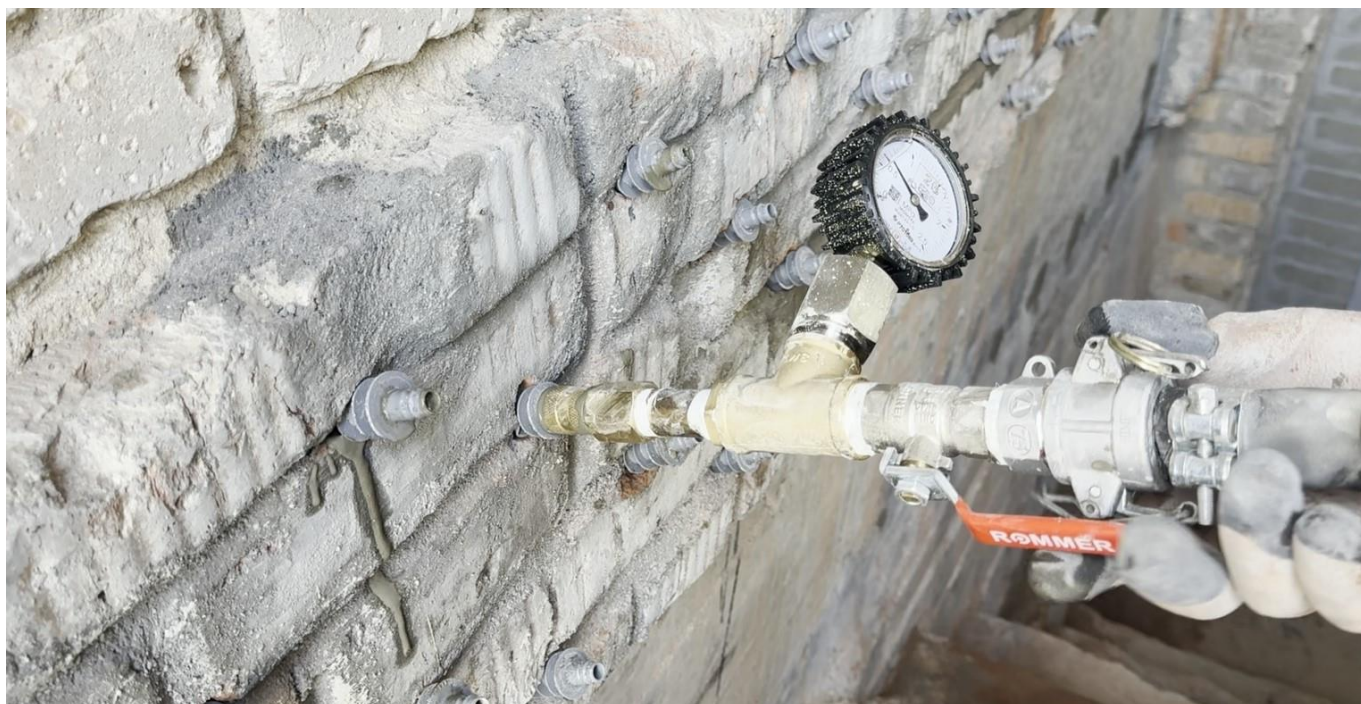
Гарантированный срок хранения 12 месяцев с даты производства.

АНАЛОГИ

Реноватор ИН | Mapei Stabilcem | MC Centricrete HCS | Кальматрон-Инжект | MasterEmaco A640 | Реимстрим Цин | РЕКС СтуктоЛит | БИРСС Т-3С Литая

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- ГОСТ 34669-2020
- ТУ 23.64.10–002-47635071-2021
- Сертификат соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.54189 от 31.05.24г.
- Экспертное заключение 000882 от 04.03.24г.
- Свидетельство на товарный знак 917165 от 02.09.22г.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Насыпная плотность, г/см ³	1,05±0,05
Плотность инъекционного раствора, г/см ³	2,00±0,05
Водонепроницаемость 28 суток, не менее	W14
Прочность сцепления с основанием, МПа: через 28 суток твердения, не менее	1,5
Прочность на сжатие, МПа: - через 2 суток твердения, не менее - через 28 суток твердения, не менее	12 40
Линейное расширение в возрасте 28 суток	не менее 1,1 % не более 1,6 %
Морозостойкость, не менее	F2 300
Расслоение свежей смеси	отсутствует
Сроки схватывания раствора, мин	от 40 до 60
Ультрафиолет	не влияет
Расход воды затворения, л/кг	0,35 – 0,6
Расход материала, кг/пакер	≥0,3
Температура применения, °С	не ниже +5
Применение для резервуаров с питьевой водой	допускается
Внешняя вид	Порошок серого цвета
Фасовка	бумажный мешок 20 кг



☎ 8 800 222-06-36

✉ sale@gidro-inject.ru

🌐 gidro-inject.ru

**ЗАКАЖИТЕ ОНЛАЙН
ИЛИ ПРИЕЗЖАЙТЕ К НАМ В ОФИС!**

