

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИИ

MINERALIT RESTAURO
MWSK

Микро-раствор для заполнения щелей и пустот



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие усадки,
- Высокая прочность на сжатие,
- Очень хорошее разлечение и проникновение в пустоты,
- Отсутствие седиментации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральный инъекционный раствор с очень мелкой зернистостью и высокой прочностью для заполнения отверстий, царапин и пустых пространств (т. е. каверн) в стенах. Продукт, после приготовления с водой, образует жидкую и легко перекачиваемую смесь с быстрым увеличением прочности и высокой выносливостью. Материал используется для инъекций в кладке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: портландцемент, модифицирующие средства

Пропорции смешивания: ок. 6,8 л на 20 кг мешка

Средний расход: с одной упаковки продукта после добавления соответствующего количества воды, получим примерно 14,5 л готового к использованию продукта

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Срок годности: 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта. Защищать от влаги.

Упаковка: одноразовая бумажная упаковка, содержащая 20 кг продукта

Прочность на изгиб затвердевшего раствора после 7 дней созревания - 4,8 [Н/мм²]

Прочность на изгиб затвердевшего раствора после 28 дней созревания - 7,8 [Н/мм²]

Прочность на сжатие затвердевшего раствора после 7 дней созревания - 23,3 [Н/мм²]

Прочность на сжатие затвердевшего раствора после 28 дней созревания - 33,6 [Н/мм²]

Коэффициент водопоглощения вызванного капиллярным подтягиванием затвердевшего раствора через 24 часа - 0,15 [кг/м²]

Модуль упругости E - 10,0 [ГПа]

Условия хранения: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в сухих помещениях, на поддонах при температуре + 5°C до + 25°C.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

В чистую емкость для раствора налить около 6,8 л холодной чистой воды, тщательно и долго перемешивать (ок. 3-4 минут). **Внимание:** Слишком маленькое количество воды приводит к недостаточной текучести. Слишком длительное и слишком интенсивное перемешивание могут привести к чрезмерной аэрации раствора и, как следствие, к снижению его прочностных параметров. При заполнении пустот без давления, материал следует вливать через лейку. При инъекции под давлением следует использовать подходящие инъекционные устройства. Не ранее чем через 7 дней после введения раствора, инъекционные отверстия необходимо повторно рассверлить сверлом диаметром больше на примерно 2-4 мм, и сделать гидрофобную диафрагму против капиллярного подтягивания влаги, применяя препарат MIKROSILEX RESTAURO. В случае, если не возможно выдержать указанное время, можно сразу пропитать препаратом, при чем в таком случае необходимо высверлить второй ряд отверстий примерно на 5 см выше.