

Готовый к употреблению вяжущий раствор для заполнения отверстий на основе цемента. Характеризуется высокой степенью сцепления со стенами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

weber.tec 942 применяется в качестве вспомогательного материала при устройстве горизонтальных химических блокад (например, материалами weber.tec 941, weber.tec 940), а также для заполнения больших незаполненных объёмов, таких, например, как отверстия для выполнения инъекций методом вливания материала или подачи его под давлением. После выполнения горизонтальной изоляции отверстия замыкаются при помощи материала weber.tec 942. В сочетании с материалом weber.tec 940 данный материал может применяться в сертифицированной технологии «мокрое в мокрое» при подаче обоих материалов насосами фирмы DESOI. Соответствующие инструкции содержатся в технической карте материала weber.tec 940.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Характерные особенности материала:

- низкая усадка и низкое внутреннее напряжение во время связывания
- высокая стойкость к воздействию соединений серы
- высокая степень сочетаемости со строительными материалами
- высокая степень разжижения, что удобно при заполнении отверстий и пустот

НАНЕСЕНИЕ

Основание

Основание должно обладать достаточными несущими свойствами, на нём не должно быть пыли, следов масел и жира. Отверстия перед их заполнением должны быть продуты сжатым воздухом.

Перемешивание

В чистую ёмкость влить от 6,0 до 9,2 л воды, а затем всыпать 20 кг (1 мешок) материала weber.tec 942 (не наоборот!). В случае использования не всего мешка следует придерживаться соотношения: на 300-450 мл воды - 1 кг материала weber.tec 942. Перемешивать следует интенсивно в течение минимум 3 минут при помощи дрели со вставленной лопаточной мешалкой No 2 или No 3 марки Weber до получения однородного раствора. При выполнении инъекции консистенцию следует подобрать гна основе измерения вязкости.

Применение материала

Для заполнения пустых объёмов следует вливать материал weber.tec 942 в отверстия через лейку непосредственно после перемешивания материала или подавать материал при помощи насоса под низким давлением через штуцеры, имеющие внутренний диаметр не менее 6 мм.

После выполнения горизонтальной изоляции инъекционные отверстия заполняются материалом weber.tec 942. Альтернативным методом выполнения горизонтальной изоляции является метод «мокрое в мокрое» с использованием инъекционных насосов фирмы DESOI. Данный метод описан в технической карте материала weber.tec 940.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

УПАКОВКА МЕШКА



упаковка 20 кг

ЦВЕТ

Серый

ДОКУМЕНТЫ



Сертификат
соответствия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сырьё	Цемент, песок, регулирующие добавки
Цвет	серый
Плотность порошка	около 1,0 кг/м ³
Живучесть материала	около 1 часа
Прочность на сжатие (показатель в соответствии с нормой DIN 1855)	β D7 - около 10 Н/мм ² , β D28 - около 20 Н/мм ²
Прочность на растяжение при сгибе (показательно в соответствии с нормой DIN 1855)	β BZ27 около 2,0 Н/мм ² , β BZ28 около 4,8 Н/мм ²
Температура воздуха и объекта во время применения материала	от +5°C до +30°C
Метод использования	Вливание или инъекция
Пропорции смеси	от 6,0 до 9,2 л воды на 20 кг материала weber.tec 942 или от 300 до 450 мл воды на каждый кг материала weber.tec 942
Расход материала	20 кг материала weber.tec 942 дает около 12 литров средства для заполнения отверстий

ФОРМА ПОСТАВКИ И ХРАНЕНИЕ

weber.tec 942 поставляется в 20-килограммовых мешках (масса нетто).

В сухом состоянии и оригинальной упаковке материал может храниться в течение как минимум 12 месяцев.