

Сухая масса на основе цемента для приготовления жидкого раствора, который не имеет усадки в результате связывания. Высокое разжижение достигается благодаря специальным разжижающим добавкам при малом количестве воды удерживается в течение около 60 минут.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал weber.rep 769 используется во время устройства элементов сооружений, на которые воздействует статическая или динамическая нагрузки, в частности, для:

- выполнения подливок под машины и механизмы,
- укрепления стальных элементов в поверхностях,
- заполнения щелей в бетоне,
- осаждения анкеров,
- выполнения подливок под основания мостов,
- укрепления рельсов порталных и башенных кранов и т.д.

Материал weber.rep 769 не используется для нанесения тонких покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

weber.rep 769 отвечает требованиям Немецкого Министерства Коммуникации и достигает прочность, значительно превышающую значение для класса В 55.

Высокое разжижение достигается благодаря специальным разжижающим добавкам при малом количестве воды и удерживается в течение около 60 минут.

При выливании материала не следует прерывать перемешивания. Материал имеет свойство увеличиваться в объёме, что предотвращает появление усадки в процессе затвердевания.

Характерные особенности материала:

- отсутствие усадки,
- очень высокая начальная и конечная прочность,
- высокая степень разжижения,
- способность к самовыравниванию,
- свойство предотвращения возникновения коррозии,
- морозоустойчивость и стойкость к воздействию солей для удаления льда.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

УПАКОВКА МЕШКА



Упаковка мешок 25 кг.

ЦВЕТ

Серый

ДОКУМЕНТЫ



Сертификат
соответствия

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, без пыли и следов масел и жира. Фрагменты основания с сомнительной адгезией следует устранить. Основание в момент выполнения работ должно быть матово влажным. Заливаемые элементы следует точно установить. Заливаемые элементы следует защищать от сильного нагревания и замерзания. Опалубку следует хорошо смочить водой или применить материалы, уменьшающие сцепление с опалубкой.

Перемешивание

В зависимости от желаемой степени разжижения раствора в чистую ёмкость влить максимально до 3,0 л воды и добавить содержимое 25-килограммового мешка с материалом weber.rep 769 (не наоборот!). В случае необходимости приготовления меньшего количества жидкой массы следует использовать 120 мл воды на 1 кг материала weber.rep 769. Перемешивать следует интенсивно в течение 4 минут при помощи электродрели со вставленной мешалкой No 2 или No 3 фирмы Weber до получения жидкого однородного раствора. Смесь можно также приготовить в бетономешалке. Перемешанный раствор должен быть однородным.

Применение материала

weber.rep 769 после смешивания с водой следует вылить на подготовленное основание. Не следует приготавливать большее количество материала, чем то, которое можно использовать в течение 60 минут. Высокая температура ускоряет процесс связывания.

Материал weber.rep 769 следует выливать без встрясок - таким образом мы избегаем замыкания воздуха в смеси.

Смесь можно также подавать при помощи обычных насосов для бетона или раствора. Масса не требует выполнения дополнительного уплотнения.

Вид раствора	Величина зерен, мм	Мин.толщина слоя, мм
weber.rep 767	1	от 10 до 20
weber.rep 768	4	от 15 до 60
weber.rep 769	8	от 50 до 100

УХОД:

Материал weber.rep 769 во время связывания следует защищать от слишком быстрого испарения воды вследствие воздействия высокой температуры, солнечных лучей, сквозняков. Материал необходимо также защищать от воздействия низкой температуры. Такой уход должен начаться непосредственно после применения смеси и длиться как минимум 5 дней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сырьё	цемент, добавки, кварцевый песок
Цвет	серый
Плотность порошка	около 1,8 кг/дм ³
Консистенция свежего раствора	жидкая
Живучесть материала	около 60 минут
Прочность на сжатие (показатель в соответствии с нормой DIN 18555)	βD1 около 44 Н/мм ² , βD28 около 90 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе (показатель в соответствии с нормой DIN 18555)	βD1 около 6,5 Н/мм ² , βD28 около 10,0 Н/мм ²
Увеличение объёма по истечении 24 часов	около 0,5% объёма
Температура воздуха и объекта во время использования материала	от +5°C до +30°C
Метод использования	заливка материала, подача насосом
Минимальная толщина наносимого слоя (например, высота подливки)	от 50 до 100 мм
Пропорции смеси	25-кг мешок материала weber.rep 769 на максимально 3,0 л воды или до 120 мл воды на 1 кг материала
Расход материала	25 кг материала weber.rep 769 хватает для получения 12,1 л жидкой смеси

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

Одного 25-кг мешка weber.rep 769 хватает для приготовления 12,1 л жидкого раствора.

ФОРМА ПОСТАВКИ И ХРАНЕНИЕ:

weber.rep 769 поставляется в 25-килограммовых мешках (масса нетто).

В сухом помещении и оригинальной закрытой упаковке материал можно хранить в течение как минимум 12 месяцев.