



TWM

Трассовый раствор для каменной кладки.

Трассовый раствор для каменной кладки и заполнения швов природного камня или кирпича.

Основа вяжущего

- трассовая известь

Характеристики

- содержание щелочи < 0,1 % по массе
- минеральный состав
- морозостойкий
- высокая адгезия
- легко наносится
- содержит трасс для снижения опасности выцветаний и образования пятен на природном камне, а также для оптимального процесса набора прочности

Применение

- раствор для возведения каменной кладки любого рода, в том числе из натурального камня
- в качестве заменяющего раствора при каменотесных работах в области нормальных нагрузок
- особенно хорошо подходит для ремонта памятников архитектуры, санации старых построек и для современного экологичного строительства

Свойства

- MG IIa согласно DIN 1053
- NM IIa согласно DIN V 18580
- M 5 согласно DIN EN 998-2
- высокогидравлическая трассовая известь согласно DIN EN 459
- добавки согласно DIN EN 13139
- малое содержание хроматов согласно TRGS 613
- контролируемое качество

Подготовка основания

Камни и основание должны быть прочными, чистыми, незамерзшими, не содержать загрязнений, масла или краски. Кладку следует предварительно увлажнить с учетом ее впитывающей способности.

Выполнение работ

Трассовый кладочный раствор замешивают в обычных смесителях для раствора (принудительного действия,

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Основа вяжущего	трассовая известь
Группа смесей	M5 согласно DIN EN 998-2 NM IIa согласно DIN V 18580 MG IIa согласно DIN 1053
Прочность на сжатие	≥ 5 Н/мм ²
Фракция заполнителя	0 – 4 мм
Время использования	~ 2 часа
Температура применения	от +5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 4,9 л воды на 30 кг
Выход раствора	~ 20 л из 30 кг
Хранение	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки	мешки по 30 кг
Цвет	серый

бетоносмесители, работающие по принципу свободного падения смеси или непрерывного действия) или вручную. Изменение консистенции до желаемой производится посредством добавления чистой воды (примерно 4,9 л на 30 кг). Заполнение швов производится полностью. Избыточный раствор снимают.

Свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, сквозняк, прямые солнечные лучи или дождь) при необходимости завешивая пленкой. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C.

К трассовому кладочному раствору нельзя добавлять другие вещества, кроме чистой воды. Трассовый кладочный раствор твердеет медленнее в соответствии со своим назначением. Это облегчает снятие неравномерных напряжений и помогает предотвратить образование жестких швов, которые особенно нежелательны для каменной кладки из природного камня и при каменотесных работах.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- не добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, красящие пигменты, противоморозные добавки и т.д.)
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из мешка 30 кг получается примерно 20 л свежего трассового раствора для каменной кладки.
1 тонна = примерно 650 л свежего раствора.

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 30 кг.

Примечания

Данный продукт содержит известь, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.