

# KLINKIER-MAUERMÖRTEL 130

Кладочная смесь для клинкерного кирпича

## Характеристика:

Кладочный смесь для клинкерного и облицовочного кирпича, в виде сухой смеси связующих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок, траса и других добавок, улучшающих эксплуатационные. Представлен в 5 цветах. После затворения водой образует однородную густопластичную массу выбранного цвета. После затвердевания отличается водо- и морозостойкостью, гидрофобностью. Применение данного материала существенно уменьшает вероятность появления высолов и белых налетов на поверхности кладки.

## Назначение:

Материал предназначен для полношовной кладки клинкерного и облицовочного кирпича, без необходимости дополнительной затирки швов. Применяется внутри и снаружи помещений. Позволяет добиться однотонности швов по всей поверхности возведенной стены.

## Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, трас, модифицирующие добавки.  
Насыпная плотность: около 1,8 г/см<sup>3</sup>  
Объемная плотность отвердевшего раствора: около 1,80 г/см<sup>3</sup>  
Прочность на изгиб спустя 28 суток: M10  
Прочность на сжатие спустя 28 суток:  $\geq 2,5$  МПа  
Адсорбция влаги при капиллярном подсосе:  $\leq 0,05$  кг/м<sup>2</sup>·√мин  
Паропроницаемость  $\mu$ : 15/35  
Прочность шва:  $\geq 0,15$  МПа  
Коэффициент теплопроводности  $\lambda$ :  $< 1,17$  Вт/м·К  
Пожарная опасность: Класс А1  
Размер зерен заполнителя: 0–2 мм  
Содержание хлора: 0,01%Cl  
Содержание растворимого хрома VI в пересчете на общую сухую массу изделия:  $\leq 0,0002\%$

## Рабочие данные:

Температура применения (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C  
Пропорции затворения водой: около 2,9 литров воды на 25 кг сухой смеси  
Время пригодности к применению после затворения водой: около 2 часов (при окружающей температуре +20°C)  
И влажности воздуха около 60%; около 30 минут при температуре выше +25°C  
Цвета: серый, графитовый, черный, коричневый, кирпичный  
Расход: около 1,92 кг сухой смеси на 1 м<sup>3</sup> свежего раствора  
Расход:

Толщина стены	Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> стены
6,5 см	17 кг
12 см	45 кг
25 см	110 кг

## Способ применения:

**Подготовка кладочных элементов:** Кирпич должен быть очищен от пыли и наледи. При проведении работ в солнечный теплый день, кирпич должен содержаться в тени.

## **Подготовка материала к работе:**

Сухую смесь следует постепенно всыпать в емкость, содержащую соответствующее количество чистой, холодной воды, перемешивая вручную или механически при помощи миксера, до получения однородной массы без комков. Оставить на время до дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь следует тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.

## **Способ применения:**

Кирпичная стена должна быть защищена от увлажнения в результате впитывания грунтовых вод и впитывающихся в грунт осадков соответствующей горизонтальной и вертикальной изоляцией. Приготовленный раствор наносить на поверхность кирпича в соответствии с методом кладки с полным заполнением швов. При кладке рекомендуется смешивание кирпича с нескольких поддонов, чтобы избежать возможной незначительной разницы оттенков между партиями кирпича. Кладку следует производить старательно. Загрязнения лицевой стороны кирпича раствором следует немедленно удалять. Швы выравнивать и расширять перед застыванием раствора, используя для этого мастерок, кельму из нержавеющей стали или другой подходящий инструмент. Избегать быстрого высыхания раствора в результате воздействия солнечных лучей, сильного ветра и сквозняка. Фронтоны, подверженные воздействию атмосферных осадков, во время кладки и минимум 4 дня после ее завершения защищать от дождя. При кладке кирпича низкого качества (который может содержать внутреннее загрязнение) и стен, подверженных при эксплуатации сильному увлажнению от атмосферных осадков, поверхность стен после отвердения раствора рекомендуется обработать средством HYDROMUR-W 1010. Поверхность защищать от дождя до пропитки. При использовании пропиточного средства кирпич может приобрести несколько более темный оттенок.

## **Очистка инструмента:**

Чистой водой, непосредственно после окончания работы.

## **Упаковка:**

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

## **Хранение:**

До 6 месяцев от даты производства, в сухих помещениях и в неповрежденной заводской упаковке.

## **Предупреждение:**

# KLINKIER-MAUERMÖRTEL 130

Кладочная смесь для клинкерного кирпича

Изделие после затворения водой дает алкалоидный осадок. Нужно избегать попадания на кожу и беречь глаза. В случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться за помощью к врачу.

**Ссылочный документ:**

PN-EN 998-2:2004 „Требования к кладочным смесям. Часть 2: Кладочные растворы.“

**Дата выпуска**

05/2007