

KLINKER-MAUERMÖRTEL 130

Цветная кладочная смесь для кирпича с низким водопоглощением.

Техническая карта

Характеристика:

Сухая смесь на цементном вяжущем с минеральными заполнителями и модифицирующими добавками, улучшающих эксплуатационные свойства. Цветовая палитра из 20 цветов. После затворения водой образует однородную густую пластичную массу выбранного цвета. После затвердевания водо- и морозостойкая. Применение данного материала существенно уменьшает вероятность появления высолов и белых налетов на поверхности кладки.

Назначение:

Материал предназначен для полношовной кладки клинкерного и облицовочного кирпича с водопоглощением менее 8%, без необходимости дополнительной затирки швов. Применяется внутри и снаружи помещений. Позволяет добиться однородности швов по всей поверхности возведенной стены. Допускается применение в качестве раствора для заполнения кладочных швов шириной не менее 10 мм и глубиной не менее 15 мм.

Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Водотвёрдое отношение: 0,13 – 0,16.

Насыпная плотность, г/см³: около 1,6.

Объемная плотность отвердевшего раствора, г/см³: около 1,9.

Прочность на изгиб спустя 28 суток, МПа: $\geq 2,5$.

Прочность на сжатие спустя 28 суток, МПа: ≥ 10 .

Капиллярное водопоглощение, кг/(м²·ч^{0,5}): $\leq 0,3$.

Паропроницаемость, мг/м·ч·Па: $\leq 0,05$.

Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием, МПа: $\geq 0,5$.

Теплопроводность, Вт/м·°C: $< 1,17$.

Размер зерен заполнителя: 0 – 2,0 мм.

Рабочие данные:

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C.

Пропорция замешивания с водой: 3,25 – 4,0 л воды на 25 кг сухой смеси.

ВНИМАНИЕ! Для уменьшения вероятности появления высолов на швах кирпичной кладки для затворения смеси следует применять чистую воду, соответствующую требованиям ГОСТ 2874-82* «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством».

Время пригодности приготовленного раствора к применению: более 60 мин. (при температуре +20°C и влажности воздуха около 60 %).

Цвета:

1	Кристалльно-белый	12	Абрикосовый
2	Белый	13	Светло-коричневый
3	Жасмин	14	Коричневый
4	Желтый	15	Темно-коричневый
5	Светло-розовый	16	Серебристый
6	Розовый	17	Серый
8	Красно-кирпичный	18	Графит
9	Светло-кирпичный	19	Антрацит
10	Кирпичный	20	Черный
11	Соломенный	21	Ваниль

ВНИМАНИЕ! Выбор цвета смеси следует осуществлять по пеналу с образцами кладочных смесей. Палитра цветов в электронном виде, а также в печатных материалах компании KREISEL предназначена исключительно для информации и предварительного подбора цвета.

Расход: ок. 1,90 кг сухой смеси на 1 дм³ свежего раствора. Расход сухой смеси на одинарный кирпич: около 1,0 – 1,2 кг.

Способ применения:

Подготовка кладочных элементов: Кирпич, предназначенный для укладки, должен быть чистым, без пыли, не подвергавшимся воздействию мороза. При проведении работ в солнечный жаркий день, кирпич должен храниться в тени.

Подготовка материала к работе:

Сухую смесь постепенно всыпать в емкость, содержащее соответствующее количество чистой, холодной воды, перемешивая вручную или механически с помощью дрели с насадкой для высоковязких растворов либо бетономешалки, до получения однородной массы без комков. Оставить на время дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать.

После приготовления первой партии раствора проверить ее консистенцию. При необходимости добавить воды. Установленную пропорцию сухой смеси и воды записать, чтобы следующая партия раствора была приготовлена в точно такой же пропорции.

В случае необходимости израсходовать лишь часть упаковки, все содержимое упаковки тщательно перемешать, так как во время транспортировки могло произойти отделение компонентов смеси. Затвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим материалом.

Нанесение:

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 возведении стен соблюдать принципы соединения элементов и выполнять швы соответствующей толщины.

При кладке кирпича рекомендуется смешивать его с несколькими поддонами, чтобы избежать возможной незначительной разницы оттенков между партиями. Кладку производить старательно. Загрязнения лицевой стороны кирпича раствором немедленно удалить. Швы выравнивать и расшивать через 20-30 минут.

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.

KLINKER-MAUERMÖRTEL 130

Цветная кладочная смесь для кирпича с низким водопоглощением.

Техническая карта

В случае применения тяжелых кладочных элементов, ограничение по рядности – 3 ряда за один проход.

Чистка инструмента:

Чистой водой, непосредственно после окончания работы.

Упаковка:

Мешки из крафт-бумаги по 25 кг на деревянных поддонах по 42 штуки.

Хранение:

12 месяцев со дня изготовления в сухом месте в неповрежденной заводской упаковке.

Предупреждение:

Затворенная водой смесь имеет щелочную реакцию. Следует избегать попадания на кожу и беречь глаза. При попадании в глаза обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Нормативный документ:

ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия».

Изготовитель:

ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС», Россия, 109428, Москва, Рязанский просп., д. 24, корп. 2.
Тел. (495) 663-61-30. E-mail: office@kreisel.ru.

Дата составления технической карты:

31.01.2013.

Актуальная редакция:

24.06.2014.

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества теплоизоляционных плит и поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.