



Klinker-mauermörtel 130

Цветная кладочная смесь для кирпича с низким водопоглощением

Область применения:	Цветная кладочная смесь для кирпича с низким водопоглощением Предназначена для полношовной кладки клинкерного и облицовочного кирпича без необходимости дополнительной затирки швов. Для внутренних и наружных работ.
Основные свойства:	Водостойкая Морозостойкая Цветовая палитра из 20 цветов Высокая прочность Устойчива к образованию высолов Гидрофобная
Состав:	• Портландцемент • Минеральные заполнители • Модифицирующие добавки
Нанесение:	
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C. 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. В случае применения тяжелых кладочных элементов, ограничение по рядности – 3 ряда за один проход.
Подготовка основания:	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.
Типы оснований:	Кирпич клинкерный: применять сразу
Приготовление смеси:	Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы. Оставить на время для созревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не 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 нескольких поддонов, чтобы избежать возможной незначительной разницы оттенков между партиями. Кладку производить старательно.



Klinker-mauermörtel 130

Цветная кладочная смесь для кирпича с низким водопоглощением

Загрязнения лицевой стороны кирпича раствором немедленно удалить. Швы выравнивать и расшивывать через 20 -30 минут.

Меры безопасности: Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.

Хранение: 12 месяцев со дня производства в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от + 5°C до + 25°C.

Нормативный документ: ГОСТ 31357 - 2007 "Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия"

Упаковка
Количество единиц упаковки на паллете

- 25 kg, 42 ЕН/Pal.

	0 - 2 mm
	1.9 kg/dm ³
Расход	1,9 кг сухой смеси на 1 л свежего раствора
Прочность на сжатие	≥ 10 МПа (через 28 суток)
Предел прочности при изгибе	≥ 2,5 МПа (через 28 суток)
Прочность шва	≥ 0,15 МПа
Толщина шва	8 - 30 мм
Фракция заполнителя	0 - 2 мм
Водотвёрдое отношение	0,13 – 0,16
Насыпная плотность	ок. 1,6 г/см ³
Объемная плотность	ок. 1,95 г/см ³
Капиллярное водопоглощение	≤ 0,3 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Коэффициент паропроницаемости	0,05 мг/(м·ч·Па)
Адгезия к бетонному основанию	≥ 0,5 МПа



Klinker-mauermörtel 130

Цветная кладочная смесь для кирпича с низким водопоглощением

Теплопроводность	<1,17 Вт/м·°C
Время пригодности к применению после затворения водой	ок. 60 мин (при температуре 20°C)

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 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.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.