

ZEMENTGLÄTTE 661

Базовая цементно-известковая шпатлевка для внутренних и наружных работ, серая

Характеристика:

Базовая шпатлевка в виде сухой смеси минеральных вяжущих, минеральных заполнителей и добавок, улучшающих эксплуатационные свойства. После затворения водой образует растворную смесь серого цвета. Подходит для внутренних и наружных работ.

Назначение:

Смесь предназначена для тонкослойного (3 – 5 мм) выравнивания стен и потолков на цементных, цементно-известковых штукатурных покрытиях (например, штукатурки KREISEL KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 501, KALKZEMENT-MASCHINEN-PUTZ 502 L, PUTZMÖRTEL 560) и т.п. Шпатлевка не является финишной.

Технические данные:

Состав: портландцемент, гидратная известь, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Насыпная плотность сухой смеси: около 1,3 г/см³.

Прочность на сжатие после 28 суток: $\geq 1,5$ МПа.

Прочность на растяжение при изгибе после 28 суток: $\geq 1,0$ МПа.

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

Коэффициент паропроницаемости μ : $\geq 0,05$ мг/(м·ч·Па).

Крупность заполнителя: 0 – 0,5 мм.

Рабочие данные:

Грунтующее средство: TIEFGRUND LMF 301.

Температура применения (воздуха, рабочей поверхности, материалов): от +5°С до +25°С.

Пропорция смешивания с водой: около 6,5 литров воды на 25 кг сухой смеси.

Время пригодности к применению после затворения водой: около 3 часов (при температуре воздуха +20°С).

Максимальная толщина слоя: 5 мм (при слое толщиной 4-5 мм рекомендуется двукратное накладывание шпатлевки методом «мокрое на мокрое»).

Расход: около 1,25 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора.

Способ применения:

Подготовка основания:

Основание под шпатлевку должно быть прочным, недеформирующимся, а также ровным, чтобы не пришлось наносить излишне толстый слой. Основания должны быть очищены от пыли, сажи, жиров, грязи, антиадгезионных средств, красок и т.п. Сильно и неравномерно впитывающие, а также пылящие основания загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301.

Подготовка материала к работе: Сухую смесь развести соответствующим количеством чистой холодной воды, перемешивая вручную или механически с помощью дрели-миксера с насадкой для высоковязких растворов до получения однородной бетонной массы. Время механического перемешивания должно составлять 2-3 минуты. Замесив первую партию раствора, нужно проверить ее консистенцию. При необходимости можно корректировать количество добавляемой воды.

Установленную пропорцию разбавления с водой рекомендуется записать, чтобы следующая партия раствора была приготовлена в точно такой же пропорции. Затвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим материалом.

Нанесение: Шпатлевку наносить равномерно с помощью гладилки или шпателя из нержавеющей стали, тщательно разглаживая. После полного высыхания неровности зашлифовать с помощью шлифовальной сетки или шлифовальной бумаги. Неровности вновь зашпатлевать и зашлифовать.

Допускается также следующий способ: окончательное выравнивание поверхности производить войлочной или губчатой теркой сразу после начала застывания (время зависит от температуры и влажности воздуха). Помещения, отделанные шпатлевкой, необходимо проветривать, однако необходимо избегать сквозняков, а также слишком быстрого высыхания раствора.

Чистка инструмента:

Чистой водой, сразу после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

Хранение:

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

Предупреждение:

Продукт после замешивания с водой дает щелочную реакцию. Следует избегать контакта с кожей 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:

21.03.2013.

Актуальная редакция:

21.03.2013.

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.

ZEMENTGLÄTTE 661

Базовая цементно-известковая шпатлевка для внутренних и наружных работ, серая

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.