

CM 14 Extra

Клей для керамической плитки и керамогранита для внутренних и наружных работ

Свойства

- обладает высокой адгезией;
- водо- и морозостойкий;
- устойчив к сползанию плитки;
- может применяться на стяжках с подогревом;
- пригоден для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасен.

Область применения

Клей CM 14 Extra предназначен для крепления керамических плиток, керамогранита и искусственного облицовочного камня на цементной основе размером до 45x45 см на стенах и полах внутри зданий, включая влажные помещения и стяжки с подогревом, а также снаружи зданий только для крепления искусственного облицовочного камня на цементной основе размером до 45x45 см на стенах. Применяется на недеформирующихся бетонных и цементных основаниях.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87 и обладать достаточной несущей способностью. Очистить основание от пыли, жиров, битума и других загрязнений. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Неровности глубиной до 5 мм можно выровнять клеем не менее чем за 1 сутки до крепления плитки. Неровности свыше 5 мм рекомендуется выровнять подходящей выравнивающей смесью. Цементно-песчаные стяжки и штукатурки (возраст ≥ 28 дней, влажность $\leq 4\%$), бетон (возраст ≥ 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$), при необходимости, обработать грунтовкой СТ 17.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз.

Клей наносят на основание гладким шпателем и профилируют гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Размер зубцов выбирают в зависимости от размера плиток (см. таблицу). При наружных работах рекомендуется использовать комбинированный способ крепления (т.е. дополнительное нанесение сплошного тонкого слоя клея на монтажную поверхность плиток).

Плитки не замачивать! Плитку укладывают на клей и прижимают не позднее 20 минут после его нанесения. Положение плитки можно корректировать в течение 20 минут после укладки.



Нельзя укладывать плитки встык! Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Швы облицовки рекомендуется заполнять затирками Ceresit группы SE не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

Свежие остатки клея легко смываются водой, высохшие – можно удалить только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь CM 14 Extra поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав CM 14 Extra:	смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси:	1,45 ± 0,1 кг/дм ³
Количество воды затворения:	6,0 – 6,25 л на 25 кг сухой смеси
Плотность смеси, готовой к применению:	1,6 ± 0,1 кг/дм ³
Подвижность по погружению конуса, Пк:	8,5 ± 1,0 см
Время потребления:	не менее 2 часов
Температура применения:	от +5 до +30°С
Открытое время:	не менее 20 минут
Время корректировки:	не менее 20 минут
Сползание плитки:	не более 0,5 мм
Заполнение швов:	через 24 часа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	не менее 0,8 МПа
Морозостойкость контактной зоны:	не менее 100 циклов (Fкз100)
Температура эксплуатации:	от -30 до +70°С

Ориентировочный расход сухой смеси CM 14 Extra в зависимости от размера плитки

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход CM 14 Extra, кг/м ²
до 15	6	около 2,7
до 25	8	около 3,6
до 30	10	около 4,2
до 45	12	около 6,0

Примечания:
 - расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений;
 - при комбинированном способе нанесения расход клея увеличивается.

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «Хенкель Баутехник»
 Россия, 107045 г. Москва
 Колокольников переулок, д. 11
 Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302
 www.ceresit.ru

