

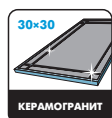
CM 9 Plus



Клей для керамической плитки и керамогранита для внутренних работ

Свойства

- ▶ водостойкий;
- ▶ устойчив к сползанию плитки;
- ▶ пригоден только для внутренних работ;
- ▶ экологически безопасен.



Очень низкий уровень выделения летучих органических веществ.

Область применения

Клей CM 9 предназначен для крепления керамических плиток размером до 30x30 см на недеформирующихся минеральных основаниях, таких как бетон, цементные стяжки, цементные и цементно-известковые штукатурки, на стенах и полах внутри зданий, включая помещения с постоянной влажностью. Подходит для крепления керамогранитных, клинкерных и т.п. плиток размером до 30x30 см на полах без подогрева.

Может быть использован в качестве кладочного раствора для возведения кладок из кирпича.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью. Очистить основание от пыли, жиров, битума и других веществ, снижающих адгезию клея. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Неровности до 5 мм можно выровнять этой же клеевой смесью не менее чем за 1 сутки до крепления плиток. Неровности свыше 5 мм следует выровнять подходящей штукатурной или напольной смесью.

Цементные и цементно-известковые штукатурки, цементные стяжки (возраст ≥ 28 дней, влажность ≤ 4%), бетон (возраст ≥ 3 месяцев, влажность ≤ 4%) при наличии высокой впитывающей способности или ослабленного поверхностного слоя обработать грунтовкой СТ 17. На стенах гладкие плотные основания, например, из монолитного бетона, рекомендуется обработать грунтовкой СТ 19 Бетонконтакт.

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.

Смесь сухая строительная клеевая C0 T Ceresit CM 9, ГОСТ P 56387-2015



CERESIT_CM 9 Plus_10.2018

таблицу). Плитки не замачивать! Плитку укладывают на клей и прижимают не позднее 10 минут после его нанесения. Положение плитки можно корректировать в течение примерно 15 минут после укладки. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 65% на стенах и 80% на полах.

Нельзя укладывать плитки встык! Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Швы облицовки рекомендуется заполнять затирками Ceresit группы CE не ранее чем через 24 (48*) часов 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 9 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав CM 9:	цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения:	около 5,0 л на 25 кг сухой смеси
Способность к смачиванию:	не менее 10 минут
Подвижность по погружению конуса, Пк:	8,5 ± 1,0 см
Жизнеспособность (время потребления):	около 2 часов
Температура применения:	от +5 до +30°C
Открытое время:	не менее 10 минут
Стойкость к сползанию:	не более 0,5 мм
Заполнение швов:	через 24 (48*) часов
Прочность клеевого соединения:	
- после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 0,5 МПа
- после выдерживания в водной среде	не менее 0,5 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 50 циклов (F50)
Температура эксплуатации:	до +50°C
Группа горючести:	НГ (ГОСТ 30244-94)

Ориентировочный расход сухой смеси CM 9 в зависимости от размера плитки:

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход CM 9, кг/м ²
до 10	4	около 2,0
до 15	6	около 2,7
до 20	8	около 3,2
до 30	10	около 4,2

Для плиток с водопоглощением менее 5% в клей рекомендуется добавить эластификатор СС 83 в количестве 3,0 л СС 83 и 3,0–3,5 л воды на 25 кг сухой смеси.

Примечания: расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

*) — для плитки с водопоглощением менее 5% — керамогранитных и т.п.

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°C 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»

8-800-505-46-15 CeresitRussia

www.ceresit.ru

www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Ceresit Pro — клуб профессионалов

Качество для Профессионалов