

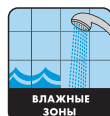
CM 9



Клей для керамической плитки для внутренних работ

Свойства

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



Область применения

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

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 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.

Перед креплением монтажные поверхности плиток необходимо тщательно очистить от пыли влажной тканью. Клей наносят на основание сплошным слоем гладкой стороной шпателя и профилируют гребенчатую структуру зубчатой стороной шпателя. Размер зубцов выбирают в зависимости от размера плиток (см. 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. Максимальная толщина клеевого слоя не должна превышать 10 мм.

Нельзя укладывать плитки встык! При длительном использовании готовой смеси рекомендуется периодическое перемешивание миксером или дрелью в течение 1 минуты. Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C0 T, ГОСТ Р 56387-2018



ЦЕРЕЗИТ_CM 9_12.2025

Швы облицовки рекомендуется заполнять затирками Церезит групп CE и CS не ранее чем через 12 часов после укладки плитки. Свежие остатки клея легко смываются водой, высохшие — можно удалить только механически. На невпитывающих основаниях (например, бетон) время до затирания швов может быть значительно увеличено.

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

Класс клея по ГОСТ Р 56387-2018:	С0 Т
Состав CM 9:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения:	
- на 25 кг сухой смеси	5,0 - 5,25 л
- на 1 кг сухой смеси	0,2 - 0,21 л
Жизнеспособность (время потребления):	около 2 часов
Температура применения:	от +5 до +30°C
Способность к смачиванию:	не менее 10 минут
Открытое время:	10 минут
Стойкость к сползанию:	не более 0,5 мм
Заполнение швов:	минимум через 12 часов (в зависимости от впитывающих свойств основания)
Прочность клеевого соединения:	
- после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 0,5 МПа
Температура эксплуатации:	до +50°C
Группа горючести (ГОСТ 30244-94):	НГ (негорючий)

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 5	4x4 / нет	≈ 2,1
до 10	4x4 / нет	≈ 2,1
до 20	6x6 / нет	≈ 3,1
до 30	6x6 / нет	≈ 3,1

или ок. 1,2 кг/м² на 1 мм толщины слоя (при 100%-ном заполнении пространства между плиткой и основанием)

Примечания:

- расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.
- при разных длине и ширине плитки размер зубцов шпателя и технологию крепления следует выбирать по наибольшему из размеров.

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 «ЛАБ Индустри»



Церезит Россия

садах!

Узнать больше
о продукте: