

CM 14

ELASTIC UNIVERSAL

Эластичный клей для плитки, армированный микроволокнами Fibre Force.

Армирующие волокна Fibre Force придают большую прочность и одновременно эластичность клею. В итоге эффекта «армирующей сетки» повышается надёжность фиксации плитки, а также ударопрочность клеевого соединения.

СВОЙСТВА

- Обладает высокой адгезией;
- Эластичный;
- Водо- и морозостойкий;
- Устойчив к сползанию плитки;
- Может применяться на стяжках с подогревом;
- Пригоден для внутренних и наружных работ;
- Экологически безопасен.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit CM 14 Elastic Universal предназначен для крепления любых типов керамической плитки, керамогранита, искусственного и натурального камня, размером плитки, одна из сторон которой должна быть не более 120 см и площадь плитки не более 0,36 м², на стенах и полах, внутри (включая влажные помещения и стяжки с подогревом) и снаружи зданий. Применяется на недеформирующихся бетонных и цементных основаниях, в том числе с изготовленными на них гидроизоляционными покрытиями из материалов Ceresit CL 51, CR 65 и CR 166.

Для облицовки прочих оснований, подверженных повышенным нагрузкам, а также деформируемых оснований используйте соответствующие клеи Ceresit группы CM. Для крепления плиток из светлых пород камня и мрамора рекомендуется использовать Ceresit CM 115.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СН РК 2.04-05-2014 и иметь достаточную несущую способность. Основание необходимо очистить от веществ, снижающих адгезию клея (пыли, высолов, битума и т. п.). Непрочные участки и отслоения следует удалить. Неровности глубиной до 5 мм можно выровнять клеем не менее чем за 1 сутки до крепления плитки. Неровности более 5 мм на стенах рекомендуется выравнивать штукатуркой Ceresit CT 29, а на полах выравнивать материалами Ceresit группы CN. Цементно-песчаные стяжки и штукатурки (возраст $\geq$ 28 дней, влажность $\leq$ 4%), бетон (возраст $\geq$ 3 месяца, влажность $\leq$ 4%), при наличии высокой впитывающей способности или ослабленного поверхностного слоя, обработать грунтовкой Ceresit Grunt или Ceresit CT 17.

Ceresit

Together, We Build



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления смеси берут точно отмеренное количество чистой воды с температурой от +10°C до +25°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 400–600 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 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. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 65% на стенах и 80% на полах.

Нельзя укладывать плитки встык! Существующие деформационные швы продублировать в облицовке и заделать герметиком Ceresit CS 25. Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Для заполнения швов необходимо применять затирки группы Ceresit CE или универсальный силиконовый герметик Ceresit CS 25 Micro Protect. Свежие остатки клея могут быть удалены при помощи влажной губки, засохшие - только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. При устройстве облицовок на стяжках с подогревом подогрев должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее чем через 72 часа после их завершения. Все указанные на упаковках показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления, корректировки и открытого времени клея, а также времени готовности облицовки к заполнению швов. В случаях, не упомянутых в данном техническом описании, рекомендуется применять другие клеи Ceresit группы CM. Исполнители работ должны быть обеспечены: спецодеждой, перчатками и защитными очками. Не допускать попадания смеси, в глаза и органы дыхания. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изготовитель не несёт 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 возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем. Настоящее техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СРОК ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления. Дата изготовления и номер партии указаны на упаковке. Сухая смесь и затвердевший раствор подлежат утилизации как строительный мусор. Клей Ceresit CM 14 выпускается в мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав CM 14:	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами
Насыпная плотность сухой смеси:	~ 1,5 кг/дм³
Количество воды для затворения:	5,5–6,0 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	не менее 2 часов
Максимальная толщина слоя:	10 мм
Открытое время:	не менее 20 минут
Время корректировки:	не менее 20 минут
Заполнение швов:	через 8 часов на стенах через 16 часов на полах
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	Не менее 1,0 МПа
Марка по прочности:	M100
Сползание плитки:	≤ 0,5 мм
Морозостойкость:	F50
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Температура применения:	от +5°C до +30°C

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСХОД*

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход Ceresit CM 14, кг/м²
До 25	8	~ 4,0
До 30	10	~ 4,5
> 30	12	~ 5,7 – 6,5

*Расход смеси зависит от ровности и типа основания.

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут послужить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Эластичный клей для плитки "Ceresit CM 14"

СТ РК 1168–2006- Смеси сухие строительные.

Общие технические условия

СТ 060940000796-ТОО-01-2025

Соответствует требованиям безопасности, установленным в ТР РК № 435

"О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий"

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики

Казахстан от 9 июня 2023 года № 435.;

ТР РК 348 Требования к маркировке продукции Приказ Министра торговли и

интеграции Республики Казахстан №348-НҚ от 21.05.2021 СТ РК 1168–2006-

Смеси сухие строительные. Общие технические условия, П.П. п.п. 5.2.1, 5.2.2,

5.3.1 таблица 1, 5.3.2, 5.4.2, таблица 4, 5.4.4, 5.4.6; ГОСТ 30108–94- Материалы

и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности

естественных радионуклидов.