

CM 14 EXTRA



Эластичный клей для плитки

Для внутренних и наружных работ

СВОЙСТВА

- ▶ стабилен на вертикальных поверхностях;
- ▶ подходит для полов с обогревом;
- ▶ прост в применении;
- ▶ для внутренних и наружных работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичный клей Ceresit CM 14 предназначен для приклеивания керамической плитки, а также плитки из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (грес) размером не более 60x60 см, к горизонтальным и вертикальным поверхностям, таким как бетон, штукатурки, стяжки и другие минеральные основания. Может применяться на тёплых полах и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL, CR). Клеящая смесь Ceresit CM14 может использоваться внутри и снаружи зданий, при облицовке цокольных частей здания, защищенных от осадков крылец, террас, балконов.

Для крылец, террас, балконов без навесов и других оснований, эксплуатируемых в сложных условиях, рекомендуется клей Ceresit CM 16.

Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115.

Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit группы CE, деформационные швы, стыки между стенами и полом, санитарным оборудованием и облицовкой заполнять силиконовым герметиком Ceresit группы CS.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве.



Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$).

внутри зданий:

- плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия, плиты OSB и др.) необходимо загрунтовать Ceresit CT 19 или Ceresit CN 94;
- ангидридовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания – механически отшлифованные, очищенные пылесосом и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ячеистый бетон – тщательно обеспыленный, загрунтованный глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать не менее 4 часов до высыхания. Неровности основания до 5 мм следует за день до укладки плитки устранить с помощью клеящей смеси Ceresit CM 14. Если на поверхности имеются неровности и дефекты больших размеров, следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлёвку Ceresit CT 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30 °С.

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °С до +25 °С), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать.

Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выравнивается зубчатой теркой или шпателем. Величина зуба терки зависит от размера плиток. Консистенция смеси и величина зуба терки подобраны верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам).

При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов производить не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы SE. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В местах, где плитки будут подвергаться воздействию влаги и/или мороза, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Клей должен покрывать не менее 95% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей заделкой эластичными герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	Смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	5,6...6,0 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	120 минут
Открытое время:	20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве:	1,1 МПа
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,3 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 14, кг/м ²
до 10	4	около 2	3,1
до 20	6	около 3	4
до 30	8	около 4	4,9
до 40	10	около 5	5,9
до 60	12	более 5	6,7

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.