

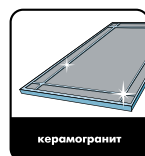
CM 12 EXPRESS



Быстротвердеющий клей для плитки

СВОЙСТВА

- ▶ быстрый набор прочности;
- ▶ для керамической плитки и плитки грес;
- ▶ передвижение по поверхности через 3 часа;
- ▶ заполнение швов через 3 часа;
- ▶ для внутренних и наружных работ;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ для влажных помещений.

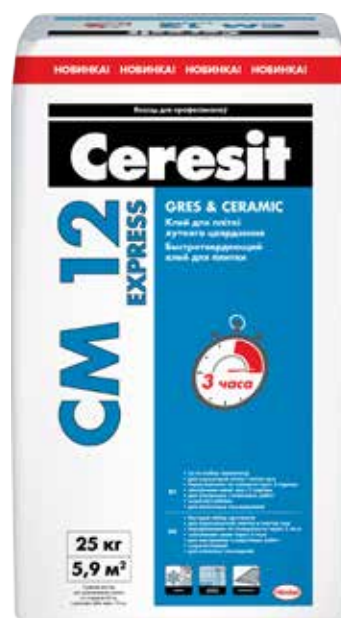


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CM 12 EXPRESS предназначен для облицовки недеформирующихся оснований керамической, керамогранитной, цементной плиткой, изделиями из природного камня и т. п. Может использоваться на горизонтальных и вертикальных поверхностях

Рекомендуется использовать для ремонта облицовки эксплуатируемых торговых залов, входных групп, фойе, коридоров и пр. мест с высокой проходимостью для сокращения сроков производства работ. Быстротвердеющие свойства позволяют использовать клей в холодное время года при температурах 0..5 °С и повышенной влажности, при условии сохранения положительной температуры воздуха и основания в течение 5..8 часов после начала производства работ.

Для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции CR 166 необходимо использовать Ceresit CM 14, CM 16. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород, склонных к изменению цвета, необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115, CM 74.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования».

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

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 8\%$);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 8\%$);

внутри зданий:

- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона.

При необходимости устройства облицовки на иных основаниях, в том числе на существующих малярных покрытиях, следует обратиться за консультацией к производителю.

Существующие загрязнения, непрочные участки удалить механически. Для обеспыливания и поверхностного укрепления поверхности, подлежащие облицовке, загрунтовать: для впитывающих оснований использовать глубокопроникающую грунтовку Ceresit CT 17; для плотных, гладких оснований - Ceresit CT 19.

Выровнять основание до начала облицовочных работ:

- при наличии неровностей до 5 мм – клеевым составом Ceresit CM 12 EXPRESS за 3 часа до производства работ;

- при наличии неровностей свыше 5 мм – для полов использовать самонивелирующиеся стяжки группы CN, для стен – штукатурку Ceresit, шпатлевку Ceresit CT 29;
- для конструкций из бетона для неровностей до 60 мм – использовать ремонтный состав Ceresit CD 21.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы выполнять при температуре от +5 до +25 °С и влажности 60%. Допускается применять состав при температурах 0 ..5 °С и повышенной влажности, но следует принимать во внимание, что выполнение работ в условиях низких температур и высокой влажности увеличивает время твердения состава. Время твердения Ceresit CM 12 EXPRESS будет короче, чем у прочих клеевых облицовочных составов Ceresit в тех же условиях.

Во избежание перерасхода материала рекомендуется за один раз замешивать объем клея, который позволит использовать его в течение 30 минут.

Содержимое упаковки постепенно добавлять 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. Через 5 минут перемешать повторно.

Приготовленная клеевая смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Консистенция смеси подобрана верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к вертикальному основанию, и не менее 80% – к горизонтальному основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Для облицовки крылец, террас и пр. критических оснований использовать комбинированный метод нанесения, при котором смесь наносится тонким слоем на тыльную сторону плитки.

Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). Минимально рекомендуемая ширина шва 1 мм, для большеразмерных плиток рекомендуется выполнять более широкие швы для компенсации температурных деформаций. Заполнение швов производить фугами Ceresit CE 33, CE 40, CE 43 в зависимости от условий эксплуатации и требований к облицовке.

Не замачивать плитку в воде перед укладкой!

В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически.

Существующие в основании температурные и деформационные швы необходимо продублировать в облицовке с последующей их заделкой 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 слеживания 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 1350 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	5,75 – 6,25 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +25 °С
Время потребления растворной смеси:	30 минут
Открытое время:	10 минут
Время корректировки:	около 5 минут
Расшивка швов:	через 3 часа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее M100
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,4 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Расход CM 14, кг/м ²
до 10	4	3,1
до 20	6	4
до 30	8	4,9
до 60	10	5,9

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