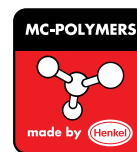


CM 10

COMFORT



Клей для плитки

Для недеформирующихся оснований

СВОЙСТВА

- ▶ для влажных помещений;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ стабилен на вертикальных поверхностях;
- ▶ экономичный в использовании;
- ▶ прост в применении.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеящая смесь Ceresit CM 10 предназначена для приклеивания керамических (глазурь и терракота) и цементных плиток размером до 40x40 см и водопоглощением более 1% на недеформирующихся поверхностях, таких как бетон, цементная стяжка, цементная и цементно-известковая штукатурки. Может использоваться для кладки стен из газосиликатных и пенобетонных блоков. Клеящая смесь Ceresit CM 10 может применяться как внутри, так и снаружи зданий. В случае деформирующихся оснований, таких как гипсокартонные плиты и плиты OSB, необходимо использовать Ceresit CM 16; для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL, CR) – Ceresit CM 14, CM 16. При укладке плитки с водопоглощением менее 1% (например, керамогранит, грес) необходимо применять Ceresit CM 11 Plus, CM 12, 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

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.), таких как:

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:

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

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

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные слои необходимо механически удалить. Поверхности, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устранить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit CT 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °C до +25 °C), 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 при помощи лопатки, шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки (шпателя) 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 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 рекомендуется выполнять не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы CE. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В помещениях, где плитки будут подвергаться постоянному воздействию влаги, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и 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 сомнении в возможности использования 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.

CERESIT
CM 10_2017

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 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	1,0...1,1 л воды на 5 кг 5,2...5,5л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Открытое время:	не менее 10 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве:	2,6 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее М100
Морозостойкость:	F75
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,3 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со стеной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 10, 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

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

