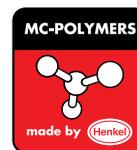


CM 115

MARBLE & MOSAIC



Белый клей для мрамора и мозаики

Для приклеивания светлых плиток из натурального камня

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию;
- ▶ устойчивый к сползанию с вертикальных поверхностей;
- ▶ подходит для влажных помещений;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ внутри и снаружи зданий;
- ▶ для бассейнов внутри помещений.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Белый клей для мрамора и мозаики Ceresit CM 115 предназначен для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей и других оснований плитами из мрамора и других светлых пород природного камня, а также мозаичными плитками, в т.ч. стеклянными. Клей Ceresit CM 115 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри и снаружи зданий. Может применяться для облицовки бассейнов внутри помещений. При облицовке деформируемых оснований (гипсокартонные плиты, плиты OSB и др.) и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL, CR) в смесь необходимо добавлять эмульсию Ceresit CC 81. Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit CE 40.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

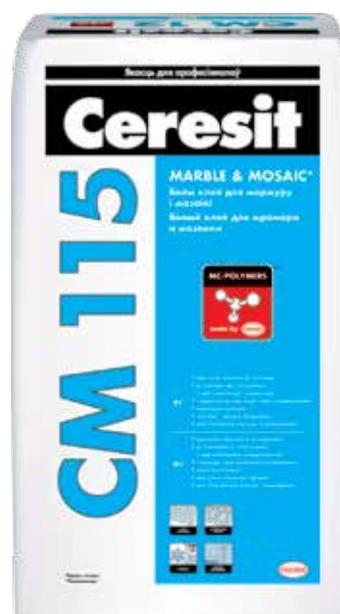
Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль 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:

- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом;



- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- ячеистый бетон, тщательно обеспыленный;
- гипсокартонные плиты;
- плиты OSB;
- старая облицовка.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17. Плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия, плиты OSB и др.) необходимо загрунтовать Ceresit CT 19 или Ceresit CN 94. 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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново

во перемешать. Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, 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 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 фугами Ceresit группы CE. В местах, где плитки будут подвергаться воздействию влаги и/или мороза, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно наноса 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 °C (±2 °C) 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.

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:	1,35 - 1,45 л воды на 5 кг; 6,75 - 7,25 л воды на 25 кг
Пропорции смешивания при применении эмульсии Ceresit CC 81	1,0-1,05 л воды и 0,4 л CC 81 на 5 кг; 5,0 - 5,25 л воды и 2,0 л CC 81 на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °C
Время потребления растворной смеси:	около 60 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	1,57 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее M150
Морозостойкость:	F75

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со строной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 115, кг/м ²
до 5	3	около 1-2	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°.