

CM 115

Белый клей для мрамора и мозаики «MARBLE & MOSAIC»

Для приклеивания светлых плиток из натурального камня

СВОЙСТВА

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 115 предназначена 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.

Смесь 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. Расшивку швов рекомендуется выполнять фугой Ceresit CE 40 aquastatic.

При облицовке деформируемых оснований в смесь необходимо добавлять эмульсию Ceresit CC 83.

При укладке плитки с водопоглощением менее 1%, например, грес, необходимо применять Ceresit CM 11 Plus и CM 12.

Для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL) внутри зданий необходимо использовать Ceresit CM 14.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений.

Внутри и снаружи зданий:

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

Внутри зданий:

- гипсокартонные плиты, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, обеспыленные и загрунтованные глубоко-



проникающей грунтовкой Ceresit CT 17 или Ceresit CT 19;

- ангидритовые (влажность < 0,5%) и гипсовые (влажность < 1%) основания, механически отшлифованные, обеспыленные и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ячеистый бетон, тщательно обеспыленный, загрунтованный глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ДСП, OSB плиты (толщиной ≥ 22 мм), отшлифованные наждачной бумагой, обеспыленные и загрунтованные грунтовкой Ceresit CN 94 или Ceresit CT 19;
- существующие керамические и каменные плитки, тщательно очищенные и загрунтованные грунтовкой Ceresit CN 94 или Ceresit CT 19.

Перед применением клеевой смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем мелкие неровности до 5 мм выровнять смесью Ceresit CM 115, более глубокие неровности выровнять полимерминеральной шпатлевкой Ceresit CT 29 за одно или более нанесений, в зависимости от глубины неровности. Основания пола с большими неровностями необходимо выровнять материалами группы Ceresit CN. Основания с высоким водопоглощением предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17. Плотные, гладкие, невпитывающие основания рекомендуется обработать грунтовкой Ceresit CN 94 или Ceresit CT 19.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной воды или водного раствора эмульсии Ceresit CC 83

(1 часть Ceresit CC 83 на 2,5 части воды) и перемешивать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Если необходимо, добавить небольшое количество и снова перемешать.

При облицовке полов и гигроскопичных оснований оптимальная пропорция воды берется из расчета 7,25 л на 25 кг клеевой смеси. Приготовленную клеевую смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесенную растворную смесь и прижать. Плитки предварительно не смачивать. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плитки.

Не рекомендуется укладывать плитки встык. При нормальных климатических условиях (температура +20 °С и относительная влажность воздуха 60%) плитки необходимо уложить не позднее 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и в ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плиток на основание можно корректировать их положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания. В нормальных условиях расшивку швов следует производить по истечении 24 часов. Для заполнения швов применяется fuga Ceresit CE 40 aquastatic, другие продукты группы Ceresit CE или сантехнический силиконовый герметик Ceresit CS 25, согласно области применения данных материалов.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях открытое время, время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CM 115 содержит цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке, с последующей заделкой швов эластичными герметиками. При выполнении работ снаружи зданий для крепления плит применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, и на плитку, толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях при температуре не ниже +5 °С. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности, а также за-

щищать от прямого солнечного света. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Избыточная влажность может привести к сокращению срока хранения. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральным наполнителем и полимерными модификаторами
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	6,75 - 7,25 л воды (5,0-5,25 л воды и 2,0 л CC 83) на 25 кг
Время потребления:	60 минут
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Время корректирования:	10 минут
Открытое время:	20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия	≥ 0,8 МПа
Стойкость к температуре:	от -30 °С до +70 °С
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,3 кг/м ²

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ.

Ориентировочный расход

плитки со стороной, см	размер зуба терки, мм	расход CM 115 кг/м ² *
до 5	3	1,4
до 10	4	1,8
до 20	6	2,8
до 30	8	3,7
до 40	10	4,6

* расход указан при использовании терки под углом 45°

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.