

CM 115 Mosaic & Marble

Клеящая смесь

Для облицовки мозаикой, мраморными и другими плитами из светлых пород природного камня внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ белого цвета
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ устойчивая к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 115 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных и цементно-известковых поверхностей 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 внутри и снаружи зданий в жилищно-гражданском и промышленном строительстве.

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять мелкие неровности растворной смесью Ceresit CM 115. Более глубокие неровности выровнять растворной смесью Ceresit CT 29 за одно или более нанесений (в зависимости от глубины неровности). Гипсовые основания и основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17. Основания пола с большими неровностями необходимо выровнять материалами группы Ceresit CN.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 °C до +20 °C) из расчета 0,29–0,31 л воды на 1 кг су-



хой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 60 минут. В случае использования эмульсии Ceresit CC 83 в качестве добавки необходимо смешать 0,08 л эмульсии с 0,2–0,21 л воды, после чего добавить 1 кг сухой смеси и перемешать. Приготовленную растворную 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 плиты встык, без шва. Ширина шва между плитами не должна быть меньше 2 мм. При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2 °C и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) плиты необходимо уложить не позднее чем через 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении наружных работ

время укладки сокращается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плит на основание можно корректировать их положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до затвердевания смеси. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 24 часов. Для заполнения швов необходимо применять Ceresit CE 40 aquastatic, другие продукты группы Ceresit CE или универсальный силиконовый герметик Ceresit CS 25 MicroProtect.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 115 содержит цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

При облицовке полов и гигроскопичных оснований оптимальное количество воды – 7,75 л на 25 кг клеящей смеси. На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой швов эластичными герметиками.

При выполнении наружных работ для крепления плит применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размеру зубца терки, и на плитку толщиной до 1 мм, равномерно по всей поверхности.

Для крепления плит на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие продукты группы Ceresit CM или Ceresit CU. Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CM 115, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 115 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси: 7,25–7,75 л воды на 25 кг сухой смеси

Расход воды и эмульсии

для приготовления

растворной смеси:

0,2–0,21 л воды и 0,08 л

Ceresit CC 83 на 1 кг

Ceresit CM 115

Температура применения

растворной смеси:

от +5 °С до +30 °С

Температура эксплуатации: от -50 °С до +70 °С

Время использования

растворной смеси:

не менее 60 минут

Время корректировки:

не менее 20 минут

Открытое время:

не менее 20 минут

Прочность сцепления

с основанием:

- воздушно-сухие условия: не менее 0,8 МПа

- после замачивания в воде: не менее 0,5 МПа

- после попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов) с добавлением

эмульсии Ceresit CC 83:

не менее 0,5 МПа

- после температурного

воздействия с добавлением

эмульсии Ceresit CC 83:

не менее 0,5 МПа

Готовность раствора к техно-

логическому передвижению:

через 24 часа

Смещение закрепляемого

материала:

не более 0,5 мм

Расход* сухой смеси:

в зависимости от размера

зубцов и неровности

основания

* Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя.

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход* сухой смеси, кг/м ²
менее 5 x 5	3	1,8
от 5 x 5 до 10 x 10	4	2,4
от 10 x 10 до 20 x 20	6	3,6
от 20 x 20 до 30 x 30	8	4,8
от 30 x 30 до 40 x 40	10	6
40 x 40	12	7,2

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. ЗК 2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 115 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Претензии и рекламации принимает Производитель.

