

CM 14 Express

Клеящая смесь

Быстротвердеющая для облицовки керамической плиткой и плиткой из искусственного камня внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ расшивка швов – через 3 часа
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ устойчивая к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстротвердеющая клеящая смесь Ceresit CM 14 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных и цементно-известковых поверхностей плиткой из керамики и искусственного камня размером не более 30 x 30 см. Смесь Ceresit CM 14 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах внутри и снаружи зданий в жилищно-гражданском и промышленном строительстве.

Благодаря быстрому набору прочности растворная смесь особенно удобна для ускоренной облицовки. Незаменима при выполнении облицовочных работ в коридорах, переходах и др. помещениях.

При облицовке деформируемых оснований необходимо использовать смеси Ceresit CM 17 или Ceresit CM 14 с добавкой эмульсии Ceresit CC 83.

Для укладки плиток из мрамора и других плиток из светлых пород природного камня рекомендуется применять смесь Ceresit CM 115.

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 смеси основание следует очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и др. веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять соответствующие места смесью Ceresit CM 14. Неровности стен до 20 мм выровнять растворной смесью Ceresit CT 29 за один прием, а свыше 20 мм – двумя или более слоями. Гипсовые основания и основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17. Основания пола с большими неровностями



необходимо за 24 часа выровнять материалами группы Ceresit CN.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 °C до +20 °C) из расчёта 0,26–0,28 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 2 минуты, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 30 минут. Приготовленную растворную смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесённую 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 плиток (например, при размере плиток 15 x 15 см ширина и глубина зуба должна быть 6 мм, при размере плиток 30 x 30 см – 10 мм).

Не рекомендуется укладывать плитки встык, без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм. Установка прокладок между плитками для обеспечения одинако-

вой ширины шва не требуется, так как уложенные на стенах плитки не сползают.

При нормальных климатических условиях (температура $+20 \pm 2$ °С и относительная влажность воздуха $55 \pm 5\%$) плитку необходимо уложить не позднее чем через 10 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении наружных работ время укладки сокращается до 5 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать её положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 3 часов. Для заполнения швов следует применять материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от $+5$ °С до $+30$ °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+20 \pm 2$ °С и относительной влажности воздуха $55 \pm 5\%$. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 14 содержит цемент и 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 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 плиток 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 плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CM 14, 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 14 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси: 6,5–7,0 л воды на 25 кг сухой смеси

Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси: 0,2 л воды и 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 14

Температура применения растворной смеси: от $+5$ °С до $+30$ °С

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

Время использования растворной смеси: не менее 30 минут

Время корректировки: не менее 10 минут

Открытое время: не менее 10 минут

Готовность раствора к технологическому передвижению: через 3 часа

Прочность сцепления с основанием:
- воздушно-сухие условия: не менее 0,5 МПа
- после замачивания в воде: не менее 0,5 МПа

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 3.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 14 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 ее 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.

