

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

CM 16 Easyflex

Эластичная клеящая смесь

Для выполнения облицовки плитками из керамогранита и натурального камня внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ высокая тиксотропность
- ▶ для цоколей, балконов, террас
- ▶ для полов с подогревом
- ▶ для плит размером до 60 x 60 см
- ▶ водо- и морозостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 16 предназначена для облицовки бетонных и цементно-песчаных горизонтальных и вертикальных поверхностей керамической плиткой, плиткой из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (керамогранит), а также любой плиткой из натурального камня, кроме мрамора.

Растворная смесь также эффективна для:

- облицовки оснований, подверженных постоянным атмосферным воздействиям (цоколи, террасы, балконы, эксплуатируемые кровли и др.);
- облицовки полов с водяным подогревом;
- облицовки деформируемых поверхностей (подогреваемые полы с электрическими элементами);
- облицовки плитами размером до 60 x 60 см.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 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. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять соответствующие места растворной смесью Ceresit CM 16. Неровности стен до 20 мм выровнять растворной смесью Ceresit CT 29 за одно нанесение, а свыше 20 мм – двумя или более слоями. Гипсовые основания и основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности в основаниях пола выровнять с помощью материалов группы Ceresit CN.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 до +20 °C) из расчета 0,24–0,25 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 в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем с помощью лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Плитки уложить на слой растворной смеси и прижать. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (см. таблицу). **Плитки предварительно не замачивать!** Не рекомендуется укладывать плитки встык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм. При нормальных климатических условиях (температура $+20 \pm 2$ °C и относительная влажность воздуха 55 ± 5 %) плитку необходимо уложить не позднее чем через 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать ее положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания. В нормальных

Henkel

Quality for Professionals

условиях расшивку швов следует производить по истечению 24 часов. Для расшивки швов следует применять материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 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 затвердевания растворной смеси может измениться.

Смесь Ceresit CM 16 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 необходимо немедленно 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 наружных работ для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размеру зубца терки, и на плитку слоем 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. Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CM 16, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в данном 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 16 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и органическими добавками

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

Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси: 0,16–0,17 л воды и 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 16

Время потребления растворной смеси: не менее 120 минут

Открытое время: не менее 20 минут

Время корректировки: не менее 10 минут

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

Расшивка швов: через 24 часа

Температура эксплуатации: от -50 до +70 °С

Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия): не менее 0,5 МПа

Расход* сухой смеси: в зависимости от размера зубцов и неровности основания

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход* сухой смеси, кг/м ²
менее 5 x 5	3	1,9
от 5 x 5 до 10 x 10	4	2,5
от 10 x 10 до 20 x 20	6	3,8
от 20 x 20 до 30 x 30	8	5
от 30 x 30 до 40 x 40	10	6,3
40 x 40	12	7,6
60 x 60	12	7,6

* Расход смеси зависит от неровности основания и навыков исполнителя.

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1.3К1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 16 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



Build on professional solutions