

CM 17

SUPER FLEXIBLE

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Клеящая смесь

Для облицовки всех видов поверхностей внутри и снаружи зданий плиткой любого типа и размера.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая эластичность
- ▶ для критических оснований
- ▶ для облицовки бассейнов
- ▶ для облицовки каминов и печей
- ▶ для облицовки полов с подогревом
- ▶ «плитка по плитке»
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь Ceresit CM 17 предназначена для облицовки поверхностей с повышенной плотностью (бетон, природный камень, асбошифер, гипсокартон и др.) всеми плитками из природного и литого камня, стекла, плотного бетона и других материалов, кроме мрамора, внутри и снаружи зданий. Растворная смесь Ceresit CM 17 также эффективна для:

- выполнения облицовки бассейнов и резервуаров;
- облицовки поверхностей, в т. ч. и глазурованных, без удаления старой плитки (т. е. плитка по плитке);
- облицовки оснований, подверженных постоянным атмосферным воздействиям (цоколи, террасы, балконы, эксплуатируемые кровли и др.);
- облицовки подогреваемых полов;
- облицовки поверхностей, окрашенных масляными красками (при условии их высокой адгезии к основанию);
- приклеивания декоративных плит из пенополистирола, полиуретана, керамического профильного камня, имитирующего кирпич;
- облицовки каминов и печей, поверхности которых не нагреваются выше +80 °С;
- облицовки по гипсокартону.

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. Мелкие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 17. 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.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление растворной смеси: в чистую емкость налить воду (температура воды от + 15 °С до + 20 °С) из расчета 0,34-0,36 л на 1 кг сухой смеси (8,5 – 9 л на 25 кг), постепенно добавив сухую смесь и перемешать низкооборотистым миксером до получения однородной массы без комков. Выдержать растворную смесь примерно 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь тонким слоем нанести на облицовываемую поверхность при помощи 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. Плитки предва-

рительно не замачивать. Зубцы терки должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (например, при размере плиток 15 x 20 см ширина и глубина зуба должна быть 6 мм, при размере плиток 30 x 30 см – 10 мм). При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2 °С и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) плитку необходимо уложить не позднее чем через 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период при выполнении наружных работ время укладки сокращается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать её положение. Остатки растворной смеси необходимо. В нормальных условиях к расшивке швов следует приступать по истечении 24 часов. Для расшивки следует применять материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все изложенные в данном описании указания и рекомендации могут быть эффективны при температуре +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время, схватывания и твердения смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 17 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

Ширина шва между плитками должна быть не менее 2 мм. На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей их заделкой 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.

При облицовке резервуаров или бассейнов необходимо выполнить гидроизоляцию основания, используя материалы группы Ceresit CR в соответствии с техническим описанием и с учетом особенностей основания и среды эксплуатации. Облицовки в данном случае следует расшивать специальными водостойкими составами (например, Ceresit CE 44 или Ceresit CS 25) с обязательным устройством деформационных швов.

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 17, 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, а упаковку как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 17 фасуется в мешки по 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	8,5–9 л воды на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации:	от -50 °С до +80 °С
Время использования растворной смеси:	не менее 120 минут
Время корректировки:	не менее 20 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Прочность сцепления с основанием:	
- воздушно-сухие условия:	не менее 1,2 МПа
- после замачивания в воде:	не менее 1 МПа
- после попеременного замораживания/оттаивания (75 циклов):	не менее 1 МПа
- после температурного воздействия:	не менее 1 МПа
Готовность к технологическому передвижению:	через 24 часа
Смещение закрепляемого материала:	не более 0,5 мм
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	1,8
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
от 40 x 40 до 80 x 80	12	7,1

*Расход продукта 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.

Ceresit CM 17 Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 17 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.

