

BAUTECHNIK Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Программа Ceresit-2003

CM 17

Эластичная клеящая смесь

Растворная смесь для выполнения облицовочных работ, в том числе и по деформируемым основаниям, внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ высокая адгезия практически к любым основаниям
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ устойчива к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна при применении и эксплуатации
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 17 предназначена для облицовки поверхностей с повышенной плотностью (бетон, природный камень, асбошифер и др.) всеми плитками из природного камня, стекла, плотного бетона, литого камня и т.п., кроме мраморных, внутри и снаружи зданий.

Растворная смесь Ceresit CM 17 также эффективна:

- при облицовке поверхностей без удаления старой плитки, т.е. "плитка по плитке";
- для облицовки оснований, подверженных постоянным атмосферным воздействиям (террасы, балконы, эксплуатируемые кровли и др.), а также при приклеивании термоизоляционных плит (минераловатные, пенополистирольные) при утеплении ограждающих конструкций;
- для облицовки полов с подогревом;
- для приклеивания декоративных плит из пенополистирола, полиуретана, керамического профильного камня, имитирующего кирпич.

Возможно применение растворной смеси при выполнении облицовочных работ керамической плиткой (водопоглощение более 3%) по менее плотным основаниям, таким как кирпичные, цементно-песчаные, цементно-известковые, гипсовые и др.



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, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 17. Неровности стен более 20 мм выровнять растворной смесью Ceresit CT 29 за два или более слоев. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо увлажнить, а гипсовые основания загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды +15–20°C) из расчета 0,23 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается в течение 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 2 часов. Приготовленная растворная смесь тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки наносится на облицовываемую поверхность и выравнивается зубчатой теркой или шпателем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	8,75 л воды на 25 кг Ceresit CM 17
Время использования растворной смеси:	около 2 часов
Открытое время:	более 15 минут
Время корректировки:	до 10 минут
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Сопротивление к сползанию:	менее 0,1 мм
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия раствора к бетонным основаниям, эксплуатируемым в сухих и влажных условиях, не менее:	1,3 Н/мм ²
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Расход растворной смеси:	от 1,7 до 3,8 кг/м ² (в зависимости от размера зубцов и неровности основания)

Размеры плитки (см)	Размеры зуба тёрки (мм)	Расшивочный шов (мм)	Расход Ceresit CM 17 (кг/м ²)
5 x 5	3	2	1,7
10 x 10	4	2	2,0
10 x 20	6	3	2,7
25 x 20	8	8	3,2
30 x 30	10	8	3,8
40 x 40	10	10	4,2

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.
ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 17 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Плитки укладываются на слой растворной смеси и прижимаются. **Плитки предварительно не замачивать!** Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (например, при размере плиток 15 x 15 см ширина и глубина зуба должны быть 6 мм, при размере плиток 30 x 30 см – 10 мм). При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее 15 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 её положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до её затвердения. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 24 часов. Для расшивки швов применяются материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения может измениться. Смесь Ceresit CM 17 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому во время работы необходимо беречь 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 заделкой швов эластичными герметиками. Снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца тёрки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно. Для крепления плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. При облицовке резервуаров или бассейнов необходимо заполнить гидроизоляцию основания, используя материалы группы Ceresit CR в соответствии с техническим описанием с учётом особенностей основания и среды эксплуатации. Облицовки в данном случае должны расшиваться специальными водоотталкивающими составами, например, Ceresit CE 44 и Ceresit CS 25 для устройства деформационных швов.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

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

Хенкель Баутехник (Украина)

г. Киев, ул. Освиты, 4
Тел.: (044) 490-51-20, 490-51-21, факс: (044) 245-32-13
Ceresit@henkel.kiev.ua
www.henkel.ua

Профессиональные материалы для
строительства и реконструкции

