

ВАУТЕХНИК Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Программа Ceresit-2003

CM 11

Клеящая смесь

Растворная смесь для выполнения облицовочных работ внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ устойчива к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ безопасна при применении и эксплуатации
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 11 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей плиткой с водопоглощением более 3% (это плитки из керамики, искусственного камня и т.п. размером не более 30 x 30 см). Растворная смесь Ceresit CM 11 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри и снаружи зданий. Плитку из природного камня необходимо укладывать на других смесях группы Ceresit CM, а из мрамора – на смесь Ceresit CM 15.

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 нанесением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все небольшие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 11 за 24 часа до начала работ. Неровности основания стен более 20 мм выровнять растворной смесью Ceresit СТ 29 за два или более слоев. Гипсовые основания загрунтовать грунтовкой Ceresit



СТ 17, а основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) увлажнить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды +15–20°C) из расчёта 0,24 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 растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 2 часов. Приготовленную растворную смесь тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки нанести на облицовываемую поверхность и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесённую растворную смесь и прижать. 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 должны быть 6 мм, при размере плиток 30 x 30 см – 10 мм).

Плитки предварительно не замачивать!

Не рекомендуется укладывать плитки встык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть менее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками
Расход воды для использования растворной смеси:	1,2 л воды на 5 кг Ceresit CM 11
Время потребления растворной смеси:	до 2 часов
Открытое время:	более 20 минут
Время корректировки:	до 10 минут
Температура основания при нанесении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Сопrotивление к сползанию:	менее 0,1 мм
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия раствора к бетонным основаниям, эксплуатируемым в сухих и влажных условиях:	не менее 0,8 Н/мм ²
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Расход растворной смеси:	от 2,0 до 4,2 кг/м ² (в зависимости от размера зубцов и неровности основания)

Размеры плитки (см)	Размеры зуба тёрки (мм)	Расшивочный шов (мм)	Расход CM 11 (кг/м ²)
10 x 10	4	2	2,0
15 x 15	6	3	2,7
10 x 20	6	3	3,2
25 x 20	8	6	3,6
30 x 30	10	8	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 11 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.

2 мм. Установка прокладок между плитками для обеспечения одинаковой ширины шва не требуется, так как уложенные на стенах плитки не сползают.

При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 10–15 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 заполнения 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 растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CM 11 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

На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой 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 настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 11 фасуется в мешки по 5 кг, 15 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

