

ВАУТЕХНИК Ceresit

CM 11

Клеящая смесь

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Программа Ceresit-2006

Для облицовки керамической плиткой внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия
- ▶ удобная и простая в применении
- ▶ устойчивая к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 11 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей плиткой с водопоглощением не менее 1% (это плитки из керамики, фаянса и т.п. размером не более чем 30x30 см). Растворная смесь Ceresit CM 11 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри. Для наружных работ, а также для облицовки плиткой с водопоглощением меньше 1 % применять Ceresit CM 11 с добавкой Ceresit CC 83. Плитку из природного камня необходимо укладывать на других смесях группы Ceresit CM, а из мрамора - на 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 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 до 20 мм выровнять Ceresit СТ 29 за одно нанесение, а свыше 20 мм - за два или больше слоев. Неровности в основаниях пола выровнять с помо-



щью продуктов группы Ceresit CN. Гипсовые основания а также основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 до +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 на протяжении 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 в стык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 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 затвердевания. 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 до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CM 11 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе 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.

При выполнении работ снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, 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 закрытой 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 0,24 л воды на 1 кг смеси

Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси: 0,14 л воды на 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 11

Время потребления растворной смеси: до 2 часов

Открытое время: 20 минут

Время корректирования: 10 минут

Температура основания при нанесении растворной смеси: от + 5 до + 30°C

Сползание плитки: не более 0,5 мм

Расшивка швов: через 24 часа

Адгезия растворов бетонным основаниям после:

- эксплуатации в воздушно-сухой среде: не менее 0,5 Н/мм²
- замачивания в воде: не менее 0,7 Н/мм²
- попеременного замораживания и оттаивания, 50 циклов: не менее 0,7 Н/мм²

Температура эксплуатации: от - 50 до + 70°C

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход продукта, кг/м ²
менее 5x5	3	2
от 5x5 до 10x10	4	2,6
от 10x10 до 20x20	6	3,9
от 20x20 до 30x30	8	5,2
от 30x30 до 40x40	10	6,5
40x40	12	7,8

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002, ДСТУ П Б В.2.7-126:2006 группа ЗК1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 11 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.

Профессиональные материалы для строительства и реконструкции

