

ВАУТЕХНИК Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Программа Ceresit-2003

CM 19

Клеящая смесь для больших напольных плит

Быстротвердеющая, эластичная растворная смесь для выполнения облицовочных работ внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия практически к любым основаниям
- ▶ быстротвердеющая (технологическое передвижение возможно через 6 часов)
- ▶ высокая фиксирующая способность
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна при применении и эксплуатации
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 19 предназначена для облицовки поверхностей полов с повышенной плотностью (бетон, природный камень, асбошифер) большими плитами из природного и искусственного камня.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88 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 19. Неровности более 20 мм выровнять растворной смесью CN 83. Основания с высокой впитывающей способностью (гигроскопичностью) необходимо увлажнить и загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17. При облицовке оснований из старой плитки, швы меж-



ду плитками должны быть зашпаклёваны растворной смесью CM 19 с добавлением эмульсии Ceresit CC 83 (2 л CC 83 на 25 кг сухой смеси и 4 л воды).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды +15–20°C) из расчёта 5,0–6,0 л воды на 25 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 1,5 часов. Приготовленная растворная смесь тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки наносится на облицовываемую поверхность и выравнивается зубчатой теркой или шпателем. Плитки укладываются на слой растворной смеси и прижимаются. **Плитки предварительно не замачивать!** 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 минут. В течение 15 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°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 19 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза 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.

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 помещений с возможным воздействием воды необходимо выполнить 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 или Ceresit CS 25, с обязательным устройством деформационных швов.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 19 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	5,0–6,0 л воды на 25 кг
Время потребления растворной смеси:	около 90 минут
Открытое время:	около 20 минут
Время корректирования:	около 15 минут
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +35°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:	1,0 МПа
Температура эксплуатации:	от -30°C до +70°C
Расход растворной смеси:	от 2,4 до 6,0 кг/м ² в зависимости от размера зубцов и неровности основания
Расход воды и эмульсии СС 83 для приготовления растворной смеси:	4 л воды, 2 л СС 83 на 25 кг клеевой смеси
Время использования растворной смеси с эмульсией:	60 минут

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 19 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.

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

