

ВАУТЕХНИК Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Программа Ceresit-2003

CM 14

Быстротвердеющая клеящая смесь

Быстротвердеющая растворная смесь для выполнения облицовочных работ внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ **быстротвердеющая (технологическое передвижение по уложенной облицовке и расшивка швов возможны через 3 часа)**
- ▶ **позволяет ускорить темпы выполнения работ**
- ▶ **удобна и проста в применении**
- ▶ **водостойкая**
- ▶ **морозостойкая**
- ▶ **безопасна при применении и эксплуатации**
- ▶ **экологически чистая**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстротвердеющая клеящая смесь Ceresit CM 14 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей плиткой из керамики и искусственного камня размером не более 30 x 30 см. Смесь Ceresit CM 14 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри и снаружи зданий.

Благодаря быстрому набору прочности растворная смесь особенно удобна для ускоренной облицовки. Незаменима при выполнении облицовочных работ в коридорах, переходах и других помещениях.

При облицовке деформируемых оснований необходимо использовать смеси Ceresit CM 17 или Ceresit CM 14 с добавлением эмульсии Ceresit CC 83.

Для укладки плитки из мрамора и светлого известняка рекомендуется применять 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 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 14. Неровности стен более 20 мм выровнять смесью Ceresit CT 29 за два или более слоев. Гипсовые основания необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17, а основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) следует предварительно увлажнить. Основания пола с большими неровностями необходимо за 24 часа выровнять материалами группы Ceresit CN.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды +15–20°C) из расчёта 0,27 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 30 минут. 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. **Плитки предварительно не замачивать!** 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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления
растворной смеси: 6,5–7 л воды
на 25 кг Ceresit CM 14

Время использования
растворной смеси: до 30 минут

Открытое время: 10–15 минут

Время корректировки: до 10 минут

Температура основания: от +5°C до +30°C

Сопротивление к сползанию: менее 0,1 мм

Расшивка швов: через 3 часа

Адгезия раствора к бетонным
основаниям, эксплуатируемым в сухих
и влажных условиях, не менее: 0,8 Н/мм²

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

Расход растворной смеси: от 2,0 до 4,2 кг/м² (в зави-
симости от размера зуб-
цов и неровности основа-
ния)

Расход воды и эмульсии Ceresit
СС 83 для приготовления
растворной смеси: 4,75 л воды, 2 кг Ceresit
СС 83 на 25 кг клеевой
смеси Ceresit CM 14

Открытое время
смеси с эмульсией: до 20 минут

Размеры плитки (см)	Размеры зуба тёрки (мм)	Расшивочный шов (мм)	Расход СМ 14 (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 экс-
пертизы № 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 14
указанным техническим характеристикам при выполнении
правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесе-
ния, приведенных в данном техническом описании. Произво-
дитель не несёт ответственности за неправильное использо-
вание материала, а также за его применение в других целях и ус-
ловиях, не предусмотренных техническим описанием. С мо-
мента появления данного технического описания все предыду-
щие становятся недействительными.

Не рекомендуется укладывать плитки встык без шва. Шири-
на шва между плитками не должна быть менее 2 мм. Устано-
вка прокладок между плитками для обеспечения одинаковой
ширины шва не требуется, так как уложенные на стенах плит-
ки не сползают.

При нормальных климатических условиях (температура
+20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необ-
ходимо уложить не позднее 15 минут после нанесения раство-
рной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду
при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокра-
щается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плит-
ки на основание можно корректировать её положение. Остат-
ки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до
её затвердения. В нормальных условиях расшивку следует
производить по истечении 3 часов. Для заполнения швов при-
меняются материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от
+5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффек-
тивны при температуре +20°C и относительной влажности воз-
духа 60%. В других условиях время окоркования, схватывания
и твердения растворной смеси может измениться. Смесь
Ceresit CM 14 содержит цемент и в момент гидратации насту-
пает 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

При облицовке полов и гигроскопичных оснований опти-
мальная пропорция воды берётся из расчёта 7 литров на 25 кг
клеевой смеси.

На основаниях с деформационными швами последние необ-
ходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой
швов эластичными герметиками.

Снаружи для крепления плиток применяется комбиниран-
ный метод: растворная смесь наносится на основание толщи-
ной, соответствующей размерам зуба тёрки, и на плитку тол-
щиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно.

Для крепления плиток на основаниях, не указанных в дан-
ном техническом описании, следует применять другие смеси
или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае ис-
пользования материала в условиях, не рассмотренных в
данном техническом описании, следует самостоятельно прове-
сти пробные испытания или обратиться за советом к произво-
дителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 14 фасуется в мешки по 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

