

CM 16

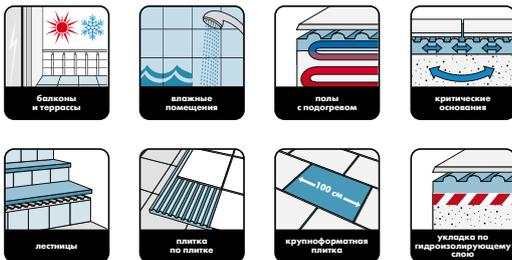
»FLEX«

Высокоэластичный, армированный микроволокнами клей для плитки

Для приклеивания крупноформатной плитки на деформирующиеся основания

СВОЙСТВА

- ▶ стойкий к деформации основания;
- ▶ для обогреваемых полов;
- ▶ для бассейнов;
- ▶ для балконов и террас;
- ▶ для крупноформатных плит;
- ▶ для укладки «плитка по плитке»;
- ▶ подходит для печей и каминов;
- ▶ для внутренних и наружных работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 16 используется для приклеивания керамических, глазурованных, цементных и каменных плиток (кроме мрамора), а также плиток из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (грес) на жесткие, деформируемые и проблемные основания. Ceresit CM 16 рекомендуется для облицовки гибких перегородок (гипсокартонных и гипсоволокнистых плит, плит OSB, магнезитовых плит), обогреваемых полов, фасадов, террас и балконов, по подплиточной гидроизоляции CL 51, CR 65, CR 166, CR 90, а также в чашах бассейнов и резервуарах с водой. Высокая адгезия смеси позволяет укладывать плитки с водопоглощением менее 1%, например, грес, а также приклеивать плитки к проблемным основаниям – таким, как существующие керамические плитки, прочные, с хорошей адгезией малярные покрытия, ангидритовые и гипсовые основания, ячеистый бетон. Ceresit CM 16 может применяться для приклеивания плитки размером до 1м². Ceresit CM 16 может применяться для облицовки каминов и печей. Расшивку швов на деформируемых основаниях выполнять эластичными составами Ceresit CE 40, CE 43, CM 74. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород склонных к изменению цвета необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115, CM 74.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы



выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.), таких как:

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность ≤ 4%);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤ 4%).

внутри зданий:

- прочные малярные покрытия с достаточной адгезией, ошлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом;
- ангидритовые (влажность ≤ 0,5 %) и гипсовые (влажность ≤ 1 %) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона, обеспыленные;
- гипсокартонные плиты;
- плиты OSB;
- старая облицовка.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия, плиты OSB и др.) необходимо загрунтовать Ceresit СТ 19 или Ceresit CN 94. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устра-

нить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit CT 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания (смотри таблицу «Технические характеристики»). Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °C до +25 °C), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Консистенция смеси подобрана верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается!

Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit группы CE.

В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В местах, где плитки будут подвергаться воздействию влаги и/или мороза, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей их заделкой герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °C (±2 °C) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить

основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1400 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	6,5 ... 7,3 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °C
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,3 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси:*

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Расход CM 16, кг/м ²
до 10	4	3,1
до 20	6	4
до 30	8	4,9
до 40	10	5,9
до 100	12	6,8

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.



ООО «Хенкель Баутехник»

223036, Республика Беларусь, Минская обл., г. Заславль, ул. Строительная, 1, к.1, тел.: (017) 500-98-19, (017) 500-98-00, факс: (017) 500-98-01.

E-mail: info@ceresit.by, www.ceresit.by

Качество для профессионалов