

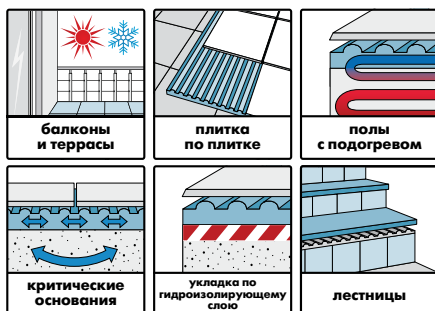
CM 16

Эластичный клей для плитки «Flex»

Для приклеивания керамической плитки на деформирующиеся основания

СВОЙСТВА

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 16 используется для приклеивания керамических, глазурированных, цементных и каменных плиток (кроме мрамора) на деформируемые основания. Ceresit CM 16 рекомендуется для облицовки гибких перегородок (гипсокартонных и гипсоволокнистых плит, плит ДСП и OSB, магнетитовых плит), обогреваемых полов, фасадов, террас и балконов, а также в чашах бассейнов и резервуарах с водой (при условии концентрации хлорида натрия меньше 0,5%). 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 размерами до 60x60 см, при этом толщина слоя не должна превышать 10 мм. Ceresit CM 16 может применяться для облицовки каминов и печей. Расшивку швов на деформируемых основаниях выполнять эластичными фугами Ceresit CE 40, CE 43. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Ceresit CM 16 можно применять на ровных, плотных, прочных основаниях, очищенных от веществ,

препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность ≤ 4%);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤ 4%);
- ячеистый бетон, тщательно обеспыленный, грунтованный глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;

внутри зданий:

- плиты магнетитовые, грунтованные Ceresit CT 17;
- плиты гипсокартонные, грунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, обеспыленные и грунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ангидритовые (влажность ≤ 0,5%) и гипсовые (влажность ≤ 1%) основания, механически отшлифованные, обеспыленные и грунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ячеистый бетон, тщательно обеспыленный, грунтованный глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ДСП (толщиной ≥ 22 мм), механически отшлифованные и грунтованные Ceresit CN 94;
- существующая облицовка из плитки грес, керамических и каменных плиток (кроме полов с подогревом), очищенная, обезжиренная и грунтованная Ceresit CN 94. Существующие загрязнения, ветреные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Основания с высокой гигроскопичностью необходимо грунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать не менее 4 часов до высыхания. Неровности

основания до 5 мм следует за день до укладки плитки устранить с помощью этой же клеевой смеси Ceresit CM 16. Если на поверхности имеются большие неровности и дефекты, следует применять материалы Ceresit из группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit CT 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Если необходимо, добавить небольшое количество воды и снова перемешать. Приготовленная растворная смесь наносится на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выравнивается зубчатой теркой или шпателем. Величина зубца терки зависит от размера плиток. Консистенция растворной смеси и величина зубца терки подобраны верно, если типовая керамическая плитка, прижатая к вертикальному основанию, не сползает, а клей покрывает не менее 65% тыльной поверхности плитки. При использовании Ceresit CM 16 для облицовки снаружи, где плитки будут подвергаться постоянному воздействию влаги и мороза, необходимо применять т.н. «комбинированный» метод, дополнительно нанося тонкий слой растворной смеси на тыльную сторону плитки. 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). Не укладывать плитки встык! Соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов производить не ранее чем через 24 часа, используя эластичные фуги Ceresit CE 40, CE 43. Свежий раствор можно смыть водой, а затвердевший удаляется механически. На основаниях с температурными и деформационными швами последние необходимо продублировать и в облицовке, с последующей заделкой эластичными герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С (±2 °С) и относительной влажности 65% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. При облицовке каминов и печей температура основания во время работы и в течение последующих 14 дней должна быть не более +30 °С. Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем 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.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить на поддонах в помещении. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в оригинальной упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытового мусора.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Плотность:	около 1400 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	6,5 - 7,3 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления:	более 2 часов
Открытое время:	не менее 20 мин
Сползание плитки:	< 0,5 мм
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	не менее 1,4 МПа
Стойкость к температуре:	от -30 °С до +70 °С
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,3 кг/м ²

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зубца терки, а также подготовки исполнителя работ.

Ориентировочный расход

плитки со стороной, см	размер зубца терки, мм	расход CM 16 кг/м ² *
до 10	4	1,8
до 15	6	2,8
до 25	8	3,7
до 30	10	4,6
до 60	12	5,5

* расход указан при использовании терки под углом 45°

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.