

CM 11 Клей для плитки «Comfort»


CM 11

Для недеформирующихся оснований

СВОЙСТВА

- водостойкая;
- морозостойкая;
- стабильна на вертикальных поверхностях;
- экономична в использовании;
- проста в применении;
- экологически безопасна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеящая смесь **Ceresit CM 11** предназначена для приклеивания керамических (глазурь и терракота) и цементных плиток размером до 30х30 см и водопоглощением более 1% на недеформирующихся поверхностях, таких как бетон, цементная стяжка, цементная и цементно-известковая штукатурка. Может применяться для кладки стен из газосиликатных и пенобетонных блоков. Клеящая смесь **Ceresit CM 11** может применяться как внутри, так и снаружи зданий.

В случае деформирующихся оснований, таких как гипскартонные плиты, плиты ДСП, обогреваемые полы, необходимо использовать смеси **Ceresit CM 16, CM 17**. При укладке плитки с водопоглощением менее 1%, например грес, необходимо применять **Ceresit CM 12**.

Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород необходимо укладывать с помощью **Ceresit CM 115**.

Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами **Ceresit** группы **CE**.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения».

Ceresit CM 11 можно применять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

внутри и снаружи зданий:

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

внутри зданий:

- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией - отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой **Ceresit CT 17**;



- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания - механически отшлифованные, очищенные пылесосом и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой **Ceresit CT 17**;

- ячеистый бетон - тщательно обеспыленный, загрунтованный глубокопроникающей грунтовкой **Ceresit CT 17**.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Основания с высокой гигроскопичностью необходимо загрунтовать 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 клеящей смеси **Ceresit CM 11**. Если на поверхности имеются неровности и дефекты 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 температуре воздуха и основания от +5 до +30°C.

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешивать 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 клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выравнивается зубчатой теркой или шпателем. Величина зуба терки зависит от размера плиток. Консистенция смеси и величина зуба терки подобраны верно, если типовая керамическая плитка, прижатая к вертикальному основанию, не сползает, а клей покрывает не менее 65 % монтажной поверхности 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, применяя материалы **Ceresit** группы **CE**. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В местах, где плитки будут подвергаться постоянному воздействию влаги и мороза, необходимо применять «комбинированный» метод: дополнительно наносить тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки.

Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей заделкой эластичными герметиками **Ceresit**. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей заделкой эластичными герметиками **Ceresit**.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20°C и относительной влажности 60 %. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

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 техническом листе, 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 бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	1,1...1,2 л воды на 5 кг; 5,7...6,0 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время потребления после затворения водой:	120 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Сползание плитки:	менее 0,1 мм
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	не менее 0,8 МПа
Стойкость к температуре:	от -30 до +70°C
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,3 кг/м ²

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

Ориентировочный расход:

плитки со стороны [см]	размер зуба терки [мм]	расход CM 11 [кг/м ²]
до 10	4	2,0
до 15	6	2,7
до 20	6	2,7
до 25	8	3,4
до 30	10	4,2

Соответствует требованиям СТБ 1307-2002 «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.