

## CM 11 PLUS

### Клей для плитки «Comfort Gres»

Клей для плитки усиленной фиксации

CERESIT CM 11 PLUS

#### СВОЙСТВА

- ▶ морозостойкий;
- ▶ водостойкий;
- ▶ стабилен на вертикальных поверхностях;
- ▶ для греса внутри зданий;
- ▶ прост в применении.



снаружи



влажные помещения



керамогранит

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 11 PLUS предназначена для облицовки недеформирующихся оснований керамической и цементной плиткой размером до 40x40 см и водопоглощением более 1% внутри и снаружи зданий, а также для приклеивания плиток размером до 40x40 см из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (грес) на недеформирующихся основаниях в помещениях с небольшими нагрузками. При укладке крупноформатной плитки с водопоглощением менее 1% (грес) внутри зданий с повышенными нагрузками – Ceresit CM 12. Для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL) внутри зданий необходимо использовать Ceresit CM 14. Для облицовки снаружи зданий необходимо применять смесь Ceresit CM 16, CM 17. 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». Смесь Ceresit CM 11 PLUS 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 ≤ 4%);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤ 4%).

##### внутри зданий:

- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией - отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ангидритовые (влажность ≤ 0,5 %) и гипсовые (влажность ≤ 1%) основания – механически отшлифованные, очищенные пылесосом и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ячеистый бетон – тщательно обеспыленный, загрунтованный глу-



бокопроникающей 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 PLUS. 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 °C до +30 °C. Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной 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. Использование растворной смеси возможно в течение 2 часов. 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 предваритель-

но замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). В нормальных условиях это время составляет 20 минут. Не укладывать плитки встык! Соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов производить не ранее чем через 24 часа, применяя материалы группы СЕ. 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 нанося 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.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь содержит цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, 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. 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 сомнении 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 строительный мусор.

## УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

## Ориентировочный расход

плитки со стороной, см	размер зуба терки, мм	расход CM 11plus, кг/м <sup>2</sup> *
до 10	4	1,8
до 20	6	2,8
до 30	8	3,7
до 40	10	4,6

\* 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.