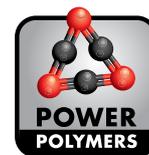


# CM 11 PLUS

## CERAMIC & GRES



## Клей для плитки усиленной фиксации

Для керамической плитки и керамогранита

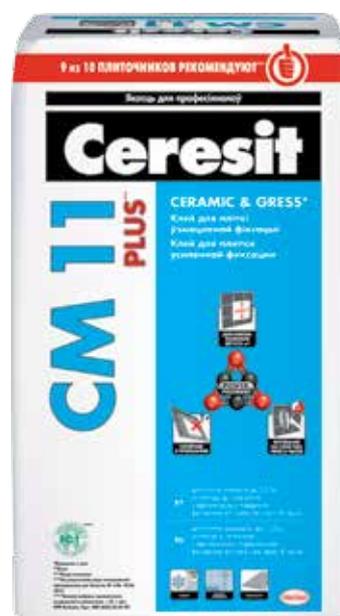
### СВОЙСТВА

- ▶ для керамической плитки и керамогранита (плитки грес);
- ▶ для плиток размером до 0,25м<sup>2</sup>;
- ▶ для влажных помещений;
- ▶ устойчив к сползанию с вертикальных поверхностей;
- ▶ фугование на стене уже через 8 часов;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ низкие выбросы органических соединений подтверждены "ЕС 1 PLUS R".



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для плитки усиленной фиксации Ceresit CM 11 PLUS предназначен для облицовки недеформирующихся оснований керамической и цементной плиткой внутри и снаружи зданий, а также плиткой из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) внутри зданий. CM 11 PLUS может применяться для приклеивания плиток размером до 0,25м<sup>2</sup> (напр., 50х50 см) и со стороной до 60 см (напр. 60х40 см) на горизонтальные и вертикальные поверхности в местах, подверженных периодическому увлажнению (ванные, душевые, кухни), в подсобных помещениях (подвалах, кладовых, сушильных комнатах), в коридорах, на лестницах, в прихожих и гостинных; по подплиточной гидроизоляции CL 51 и CR 65. При укладке крупноформатной плитки (60х60 см) с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) внутри зданий (в том числе в помещениях с повышенными нагрузками) следует применять Ceresit CM 12. Для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции CR 166 необходимо использовать



Ceresit CM 14, CM 16. 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:

- ангидритовые (влажность ≤0,5%) и гипсовые (влажность ≤1%) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона, обеспыленные;
- основания, на которые нанесены гидроизоляционные покрытия группы CL (например, Ceresit CL 51).

При необходимости устройства облицовки на иных основаниях, в том числе на существующих малярных покрытиях, следует обратиться за консультацией к производителю.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Поверхности, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устранить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 29 на стенах.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С.

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °С до +25 °С), 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 клевится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы CE. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В помещениях, где плитки будут подвергаться постоянному воздействию влаги, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Клей должен покрывать не менее 95% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Существующие в основании температурные и деформационные швы необходимо продублировать в облицовке с последующей их заделкой герметиками Ceresit.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) 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.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности использования 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 1500 кг/м <sup>3</sup>                   |
| Расход воды для приготовления клеящего раствора:      | 5,7...6,0 л воды на 25 кг                      |
| Температура воздуха и основания при применении:       | от +5 до +30 °С                                |
| Время потребления растворной смеси:                   | около 120 минут                                |
| Открытое время:                                       | не менее 10 минут                              |
| Расшивка швов на стене:                               | через 8 часов                                  |
| Расшивка швов на полу:                                | через 24 часа                                  |
| Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве: | 1,7 МПа  |
| Марка прочности раствора на сжатие:                   | не менее М100                                  |
| Морозостойкость:                                      | F75  |
| Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*             | около 1,3 кг/м <sup>2</sup>                    |

### Ориентировочный расход сухой смеси\*:

| Плитка со стороной, см | Размер зуба терки, мм | Размер шва между плитками, мм | Расход CM 11 plus, кг/м <sup>2</sup> |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| до 10                  | 4                     | около 2                       | 3,1                                  |
| до 20                  | 6                     | около 3                       | 4                                    |
| до 30                  | 8                     | около 4                       | 4,9                                  |
| свыше 40               | 10                    | более 5                       | 5,9                                  |

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