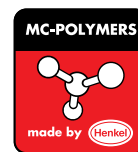


# CM 12

## GRES



## Клей для плитки грес

Для помещений с повышенными нагрузками на пол

### СВОЙСТВА

- ▶ **повышенная адгезия;**
- ▶ **высокая пластичность;**
- ▶ **облегчает укладку крупноформатных плит;**
- ▶ **предотвращает образование пустот под плиточной облицовкой;**
- ▶ **для влажных помещений;**
- ▶ **для внутренних работ.**



керамогранит



повышенные нагрузки



плиты большого размера

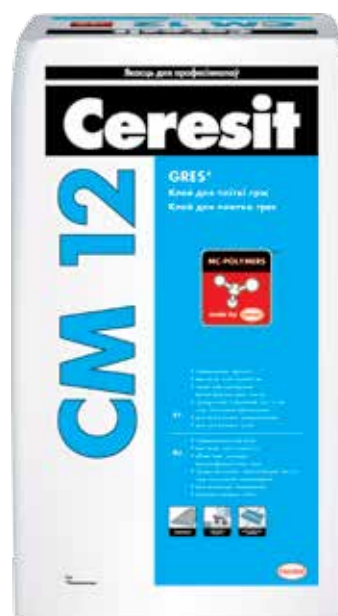
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для плитки Ceresit CM 12 предназначен для облицовки прочных недеформирующихся горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других поверхностей керамической плиткой, а также плиткой из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) внутри зданий. Текуче-пластичная консистенция смеси Ceresit CM 12 позволяет легко и быстро укладывать крупноформатную плитку, исключает необходимость дополнительного нанесения смеси на монтажную поверхность плиток, предотвращает образование пустот под облицовкой. Рекомендуется для облицовок, испытывающих повышенные нагрузки. Для обогреваемых полов и по эластичной 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 внутри зданий, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.), таких как:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность  $\leq 4\%$ );
- цементные стяжки (возраст более 28 дней, влажность  $\leq 4\%$ );
- ангидритовые (влажность  $\leq 0,5\%$ ) и гипсовые (влажность  $\leq 1\%$ ) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом.



При необходимости устройства облицовки на иных основаниях 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.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

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 после прижатия плитки к горизонтальному основанию клей покрывает не менее 80% монтажной поверхности плитки.

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 не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы CE. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически.

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 °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 сомнении 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:	5,25...5,8 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 20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	не менее 1,0 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее M200
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,4 кг/м <sup>2</sup>

### Ориентировочный расход сухой смеси\*:

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 12, кг/м <sup>2</sup>
до 10	4	около 2	3,4
до 20	6	около 3	4,3
до 30	8	около 4	5,4
до 40	10	около 5	6,3
до 60	12	более 5	7,3

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