

# CM 12

## Клей для плитки «Gres»

Для греса и крупноформатных плит

### СВОЙСТВА

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



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 12 предназначена 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% (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. Для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL) внутри зданий необходимо использовать Ceresit CM 14. Для облицовки снаружи зданий, а также по деформируемым основаниям необходимо применять смесь Ceresit CM 16. 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 12 можно применять внутри зданий на ровных, плотных, прочных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность  $\leq 4\%$ );
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность  $\leq 4\%$ );
- ангидритовые (влажность  $\leq 0,5\%$ ) и гипсовые (влажность  $\leq 1\%$ ) основания – механически отшлифованные, очищенные пылесосом и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17. Существующие загрязнения и непрочные покрытия необходимо механически удалить. Основания с высокой гигроскопичностью необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit



СТ 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 12. Если на поверхности имеются большие неровности и дефекты, следует применять материалы Ceresit из группы CN на полах.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+30^\circ\text{C}$ . 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. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленная растворная 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, зубцы должны иметь квадратную форму. 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. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Положение плитки можно корректировать в течение 20 минут после укладки. Консистенция растворной смеси и величина зуба терки подобраны верно, если клей покрывает не менее 80% тыльной поверхности плитки. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Не укладывать плитки встык! Соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки

и условиям эксплуатации. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм, между крупноразмерными - не менее 4 мм. Через 24 часа по облицовке возможно пешее движение. Расшивку швов производить не ранее чем через 24 часа, используя материалы Ceresit CE. Свежий раствор можно смыть водой, а затвердевший удаляется механически.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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 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 бытовой мусор.

### УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Основа:                                          | смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами          |
| Плотность:                                       | около 1500 кг/м <sup>3</sup>                                         |
| Расход воды для приготовления клеящего раствора: | 5,25 - 5,8 л воды на 25 кг (3,5 - 4,5 л воды и 1-2 л СС 83 на 25 кг) |
| Температура применения:                          | от +5 °C до +30 °C                                                   |
| Время потребления:                               | не менее 2 часов                                                     |
| Открытое время:                                  | не менее 20 минут                                                    |
| Расшивка швов:                                   | через 24 часа                                                        |
| Адгезия:                                         | не менее 1,0 МПа                                                     |
| Стойкость к температуре:                         | от -30 °C до +70 °C                                                  |
| Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*        | около 1,4 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 12, кг/м <sup>2</sup> * |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| до 10                  | 4                     | 2,0                               |
| до 20                  | 6                     | 3,0                               |
| до 30                  | 8                     | 4,0                               |
| до 40                  | 10                    | 4,9                               |
| до 60                  | 12                    | 5,9                               |

\* 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.