

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
- ▶ для влажных помещений
- ▶ 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. Рекомендуется для облицовок, испытывающих повышенные нагрузки. Для облицовки деформирующихся оснований необходимо применять смесь Ceresit CM 16. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород склонных к изменению цвета необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115, CM 74, CE 79.

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 CT 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 (смотри таблицу «Технические характеристики»). Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$), 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 фугами 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. 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 бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	5,25 - 5,8 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 °С 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
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,4 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитки со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Расход CM 12, кг/м ²
до 10	4	2,0
до 20	6	3,0
до 30	8	4,9
до 40	10	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°.

РСС, облицовочная, цементная, М200, Пк2, St-4 Ceresit CM 12 СТБ 1307-2012

Дата: август 2015