

CM 11 PLUS

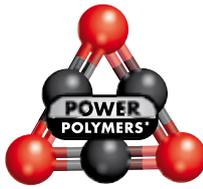
»CERAMIC & GRES«



Клей для плитки усиленной фиксации

СВОЙСТВА

- ▶ для керамической плитки и плитки грес;
- ▶ для плиток размером до 0,25м²;
- ▶ для влажных помещений;
- ▶ устойчив к сползанию с вертикальных поверхностей;
- ▶ фугование на стене уже через 8 часов;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ низкие выбросы органических соединений подтверждены «EC 1 PLUS R».



*Пауэр полимерс

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 11 PLUS предназначена 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% (грес) внутри зданий. CM 11 PLUS может применяться для приклеивания плиток размером до 0,25м² (напр., 50x50 см) и со стороной до 60 см (напр. 60x40 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 (60x60 см и более) с водопоглощением менее 1% (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, CE 79.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устрой-



CERESIT_CM11PLUS_TDS_0616

ство 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;
- вышеперечисленные основания, на которые нанесены гидроизоляционные покрытия CR 65, 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 грунтовать 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 на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit CT 29 на стенах.

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 °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 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. В помещениях, где плитки будут подвергаться постоянно воздействию влаги, необходимо применять «комбинированный» метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. 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. 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:	5,7 ...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
Адгезия:	не менее 0,8 МПа
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,3 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси:*

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Расход CM 11plus, кг/м ²
до 10	4	1,8
до 20	6	2,8
до 30	8	3,7
до 40	10	4,6
свыше 40	12	5,5

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



ООО «Хенкель Баутехник»

223036, Республика Беларусь, Минская обл., г. Заславль,
ул. Строительная, 1, к.1, тел.: (017) 500-98-19,
(017) 500-98-00, факс: (017) 500-98-01.
E-mail: info@ceresit.by, www.ceresit.by

Качество для профессионалов