

СМ 14

Эластичный клей для плитки «Extra»

Эластичный клей для внутренних и наружных работ

СВОЙСТВА

- стабилен на вертикальных поверхностях
- подходит для полов с обогревом
- прост в применении
- для внутренних и наружных работ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СМ 14 предназначена для приклеивания керамической плитки, а также плитки из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (грес) размером не более 40x40 см, к горизонтальным и вертикальным поверхностям, таким, как бетон, традиционные штукатурки, цементные стяжки. Может применяться на теплых полах и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL, CR). Клеящая смесь Ceresit СМ 14 может применяться внутри и снаружи зданий. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород склонных к изменению цвета необходимо укладывать с помощью Ceresit СМ 115. Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit группы СЕ.

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:

- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом;
- ангидритовые (влажность ≤ 0,5 %) и гипсовые (влажность ≤ 1 %) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;



• ячеистый бетон, тщательно обеспыленный;

• гипсокартонные плиты;

• плиты OSB;

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия, плиты OSB и др.) необходимо загрунтовать Ceresit СТ 19 или Ceresit СН 94. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устраниить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы СН на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 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 °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 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 kleится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit группы СЕ. В свежем виде kleящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В местах, где плитки будут подвергаться воздействию влаги и/или мороза, необходимо применять «комбинированный» метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. 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 °C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) и относительной влажности воздуха 60% ($\pm 10\%$). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь содержит цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. 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 строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м3
Расход воды для приготовления kleящего раствора:	5,6 - 6,0 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 °C до +30 °C
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	не менее 1,1 МПа
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,3 кг/м2

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитки со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Расход СМ 14, кг/м2
до 10	4	1,8
до 20	6	2,8
до 30	8	3,7
до 40	10	4,6

*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, М100, Пк2, St-4
Ceresit CM 14 СТБ 1307-2012

Дата: сентябрь 2015