CM 17

Эластичный клей для плитки «SuperFlexible»

Для приклеивания керамических плиток на деформирующиеся и критичные основания

СВОЙСТВА

- высокая адгезия к любым основаниям;
- стойкий к деформации основания;
- для бассейнов, резервуаров с водой;
- рекомендуется для плиток особо крупного формата (свыше 1 м²);
- для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 17 предназначена для приклеивания керамических, цементных и каменных (кроме мрамора) плиток на деформирующиеся поверхности. Полностью отвечает требованиям европейских норм EN 12004 для эластичных растворов C2 TE. Свойства состава обеспечивают эластичное соединение с основанием и отсутствие касательных напряжений между плиткой и основанием. Рекомендуется для приклеивания плиток на гибкие перегородки, обогреваемые полы, фасады, на террасах и балконах, а также в чашах бассейнов и в технологических резервуарах с водой. Высокая адгезия смеси позволяет укладывать плитки с водопоглощением менее 1%, например, грес, а также приклеивать плитки больших размеров (более 1 м²) к проблемным основаниям — таким, как существующие керамические плитки, прочные, с хорошей адгезией малярные покрытия, ангидритовые и гипсовые основания, ячеистый бетон. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115. Расшивку швов на деформируемых основаниях выполнять эластичными фугами Ceresit CE 40, CE 43.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Ceresit CM 17 можно применять на ровных, плотных, прочных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

внутри и снаружи зданий:

• бетон (возраст более 3 месяцев, влажность ≤ 4%);
• цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤ 4%);
• ячеистый бетон, тщательно обеспыленный, загрунтованный глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;

внутри зданий:

• плиты гипсокартонные, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
• прочные малярные покрытия с хорошей адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, обеспыленные и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
• ангидритовые (влажность ≤ 0,5%) и гипсовые (влажность ≤ 1%) основания, механически отшлифованные, обеспыленные и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
• ячеистый бетон, тщательно обеспыленный, загрунтованный глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
• плиты OSB и плиты ДСП (толщиной ≥ 22 мм), механически отшлифованные и загрунтованные грунтовкой Ceresit CN 94;
• по существующей облицовке из керамических и каменных плиток — очищенная, обезжиренная и загрунтованная грунтовкой Ceresit CN 94. Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Основания с высокой гигроскопичностью необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать не менее 4 часов до высыхания. Неровности основания до 5 мм допускается за день до укладки плитки устранить с помощью этой же клеевой смеси Ceresit CM 17. Если на поверхности имеются неровности и дефекты больших размеров, следует применять материалы Ceresit группы CN на полах, полимерминеральную шпатлевку Ceresit CT 29 или Ceresit Штукатурка на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешивать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной

массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Если необходимо, добавить небольшое количество воды и снова перемешать. 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. Консистенция растворной смеси и величина зуба терки подобраны верно, если типовая керамическая плитка, прижатая к вертикальному основанию, не сползает, а клей покрывает не менее 65% тыльной поверхности плитки. 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). Не укладывать плитки встык! Соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов производить не ранее чем через 24 часа. На деформирующихся основаниях применять эластичные фуги, например, Ceresit CE 40, CE 43. В свежем виде смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При применении снаружи зданий необходимо применять т.н. «комбинированный» метод, дополнительно нанося тонкий слой растворной смеси на тыльную сторону плитки. На основаниях с температурными и деформационными швами последние необходимо продублировать и в облицовке с последующей заделкой эластичными герметиками Ceresit. При облицовке бассейнов и резервуаров необходимо выполнить гидроизоляцию основания, используя материалы Ceresit группы CR с учетом особенностей основания и условий эксплуатации. Расшивку швов при этом выполнять с использованием водонепроницаемых материалов, например, Ceresit CE 43.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +25 °C. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +23 °C и относительной влажности 50%. 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 техническом листе, 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

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 5 кг и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Плотность:	около 1280 кг/м^3
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	1,7 - 1,8 л воды на 5 кг; 8,5 - 9,0 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 °C до +25 °C
Время начального созревания:	5 минут
Время потребления:	до 2 часов
Открытое время:	более 30 минут
Сползание плитки:	≤ 0,5 мм
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	≥ 1 МПа
Стойкость к температуре:	от -30 °C до +70 °C

Ориентировочный расход

плитки со стороной, см	размер зуба терки, мм	расход CM 17, кг/м^2
до 10	4	1,2
до 15	6	1,8
до 25	8	2,4
до 30	10	3,0
более 30	12	3,6

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».
Соответствует требованиям ТР 2009/013/BY «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».
Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.