

CM 16 PRO

PRO FLEXIBLE

Высокоэластичный клей для плитки

Для приклеивания крупноформатной плитки на деформирующихся основаниях. Усилен микро волокнами Fibre Force



СВОЙСТВА

- технология AERO: пластичная консистенция;
- технология Micro-Gel: длительное время корректировки и применение при высоких температурах;
- армирован микро волокнами Fibre Force;
- стабильный при различной толщине слоя;
- подбор консистенции для конкретной работы;
- класс S1.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для плитки Ceresit CM 16 PRO предназначен для облицовки всех типов оснований внутри и снаружи зданий, в том числе крылец, террас, бассейнов, теплых полов плитками с площадью поверхности до 1 м² (100x100 см, 120x80 см и т. п.):

- керамическими и цементными плитками, керамогранитом. Применяется при облицовке жилых (коридор, прихожая, гостиная, кухня), влажных (ванная, душевая, сауна, баня), подсобных (подвал, кладовая, сушильная) помещений, помещений в общественных зданиях, в том числе подверженных интенсивному движению и механическим нагрузкам (торговый зал, холл, вестибюль, коридор и пр.), а также при облицовке наружных конструкций (крылец, террас, балконов), фасадов, цоколей, каминов и печей.

Подходит для укладки плиток по слою гидроизоляции Ceresit CL 51, CR 65, CR 90, CR 166.

Для облицовки прочих оснований рекомендуется использовать:

- для керамогранита больших размеров – Ceresit CM 22;
- плит из мрамора и светлых пород, склонных к изменению цвета, стеклянной мозаики – Ceresit CM 115, CE 79, CE 89.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы». Основание для облицовки должно быть ровным, плотным, прочным, очищенным от высолов, жировых пятен, ржавчины, побелки и т. д.

Допускается использование на следующих основаниях внутри и снаружи:

- бетон возрастом более 3 месяцев и влажностью менее 8 %;
- цементные стяжки, цементные и цементно-известковые штукатурки возрастом более 28 дней и влажностью менее 8 %;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона, обеспыленные;
- гипсокартон, плиты ОСБ, ЦСП и другие, закрепленные на каркасе согласно рекомендациям производителей;
- существующая облицовка;
- со слоем подплиточной гидроизоляции Ceresit CL 51, CR 65, CR 90, CR 166.

Только внутри зданий и в местах, защищенных от атмосферных воздействий:

- гипсовые и ангидритовые основания с влажностью менее 1 %, отшлифованные и обеспыленные.

Перед производством работ удалить загрязнения, наплывы бетона и раствора с основания. Произвести обеспыливание. Поверхности, пораженные грибком и плесенью, обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit CT 99.

В зависимости от типа основания загрунтовать:

- впитывающие основания – глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- плотные, гладкие, слабовпитывающие, а также гипсовые и ангидритовые основания – адгезионной грунтовкой Ceresit CT 19 или пленкообразующей грунтовкой Ceresit CN 94.

Не рекомендуется непосредственный контакт цементного клея с гипсовым основанием, необходим промежуточный слой адгезионной грунтовки Ceresit CT 19 или гидроизоляционной мастики Ceresit CL 51. Дефекты на основании глубиной до 5 мм заполнить клеевым составом за 24 часа до начала производства работ.

Для заделки дефектов в бетонных конструкциях глубиной до 60 мм использовать смесь для ремонта бетона Ceresit CD 21.

Сплошное выравнивание основания выполнять:

- на полах – самонивелирующейся смесью Ceresit CN 68 в сухих помещениях, Ceresit CN 69 во влажных;
- стенах – штукатуркой Ceresit CT 29.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы выполнять при температуре от +5 до +30 °C и влажности не более 70 %.

Сухую смесь постепенно добавлять в емкость с водой с температурой от +10 до +25 °C и перемешать низкооборотной дрелью с насадкой-миксером. Клеевая смесь должна быть однородной и без комков. Через 5 минут перемешать повторно.

Клеевую смесь нанести и распределить по основанию зубчатой теркой. Размер зуба терки (от 8 до 12 мм) выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Клей должен покрывать не менее 65 % поверхности плитки после того, как она была прижата к основанию.

Для облицовки крылец, террас, цоколей и прочих оснований, подверженных перепаду температур, использовать комбинированный метод нанесения. Для этого перед приклеиванием на тыльную сторону плитки нанести слой клея «на сдир».

Существующие деформационные швы продублировать в облицовке и заделать герметиками Ceresit.

Расшивку швов производить после полного высыхания клеевого состава. Чем больше площадь плитки и тоньше швы, тем дольше необходимо ожидать для высыхания клея под плиткой. Минимальное время ожидания – 12 часов. Для заделки швов рекомендуются следующие составы: цементные фуги Ceresit CE 33, CE 40, CE 43; эпоксидные фуги Ceresit CE 79, CE 89.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные технические характеристики действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60 %.

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании не является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить при отрицательной температуре. Не допускать слеживания 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 20 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность	около 1200 кг/м ³
Пропорции смешивания	6,6–7,0 л воды / 20 кг
Температура применения	от +5 до +30 °С
Время потребления	120 минут
Открытое время	30 минут
Расшивка швов	через 12 часов
Максимальная толщина слоя	10 мм
Марка прочности	M150
Морозостойкость	F75
Начальная адгезионная прочность при растяжении	более 1 Н/мм ²
Адгезионная прочность при растяжении после погружения в воду	более 1 Н/мм ²
Адгезионная прочность при растяжении после теплового старения	более 1 Н/мм ²
Адгезионная прочность при растяжении после циклов замораживания и оттаивания	более 1 Н/мм ²
Время открытой выдержки: адгезионная прочность при растяжении	более 0,5 Н/мм ²
Устойчивость к сползанию (Т)	менее 0,5 мм
Увеличенное время открытой выдержки, адгезионная прочность (Е)	более 0,5 Н/мм ² , не менее чем через 30 мин
Поперечная деформация (S1)	от 2,5 до 5 мм
Расход сухой смеси	1,0 кг / м ² / мм

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные изделия. Безопасность»;
СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия»;
PN-EN 12004:2008 «Растворы и клеевые составы для керамических плиток и плит»;
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.

