

CM 16 PRO S1 PRO FLEXIBLE

Высокоэластичный клей для крупноформатной плитки

Для приклеивания крупноформатной
плитки на деформирующиеся основания



влажные
помещения



балконы
и террасы



плитка
по плитке



крупноформатная
плитка



$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

C2 класс
клея



$\leq 0,5$
мм

T стойкость
к сползанию



30
мин

E увеличенное
открытое время



$\geq 2,5$ мм

S1 эластичность

СВОЙСТВА

- технология **AERO**: пластичная консистенция, расход на 25% ниже;
- технология **Micro-Gel**: длительное время корректировки и применение при высоких температурах;
- армирован микроволокнами **Fibre Force**;
- низкий расход сухой смеси;
- морозостойкий;
- водостойкий;
- регулируемая консистенция для разных целей применения;
- класс эластичности **S1**.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для плитки Ceresit CM 16 PRO предназначен для облицовки всех типов оснований внутри и снаружи зданий плитками 200 стороной до 200 см и площадью поверхности до 1,5 м²:

- керамической плиткой и мозаикой;
- керамогранитной плиткой водопоглощением < 1%;
- цементной и бетонной плиткой;
- клинкерной плиткой.

Морозостойкий, водостойкий.

Класс эластичности S1 по ГОСТ Р 56387-2018.

Клей Ceresit CM 16 PRO применяется для облицовки всех типов оснований:

- бетонные основания;
- цементные стяжки;
- основания из легкого бетона, в т.ч. газосиликатные блоки;
- гипсокартон, OSB и прочие листовые материалы, закрепленные на каркасе в соответствии с рекомендациями производителя;
- существующая облицовка («плитка по плитке»).

Может применяться для облицовки гипсовых и ангидритовых оснований с влажностью < 1%.

Применяется при облицовке жилых (коридор, прихожая, гостиная, кухня), влажных (ванная, душевая, сауна, баня), подсобных (подвал,

кладовая, сушильная) помещений, помещений в общественных зданиях (холл, вестибюль и пр.), а также при облицовке наружных конструкций (крылец, террас, балконов), фасадов, цоколей, каминов и печей.

Рекомендуется для облицовки конструкций теплого пола и стен, плавательных бассейнов в спортивных комплексах.

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы выполнять в соответствии с действующими ТНПА в строительстве и технологическими картами производителя.

Основание для облицовки должно быть ровным, плотным, прочным, очищенным от высолов, жировых пятен, ржавчины, побелки и т. д. Перед производством работ удалить загрязнения, наплывы бетона и иных растворов с основания. Произвести обеспыливание. Поверхности, пораженные грибом и плесенью, обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit CT 99.

Загрунтовать в зависимости от типа основания:

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

Дефекты глубиной до 5 мм на основании заполнить клеевым составом за 24 часа до начала производства работ.

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

Сплошное выравнивание основания выполнять:

- на полах – Ceresit Стяжкой, самонивелирующимися смесями Ceresit CN 68, Ceresit CN 69;
- на стенах – штукатуркой Ceresit CT 29.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

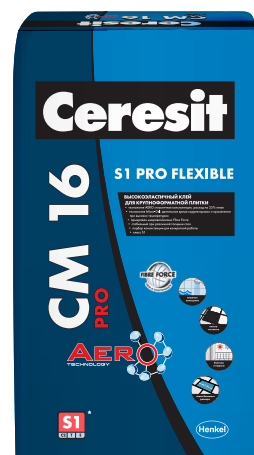
Работы выполнять при температуре от +5 до +30 °C и влажности не более 80 %.

Сухую смесь постепенно добавлять в емкость с водой (температура которой должна составлять 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. При производстве работ не допускать пересыхания верхнего слоя клея, нанесенного на основание.

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».

Ceresit



CM 16 PRO

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 высыхания клея под плиткой. Минимальное время ожидания – 12 часов. Для заполнения швов рекомендуется использовать фуги Ceresit: цементные CE 33, CE 40; готовую к применению CE 60; эпоксидные 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. Если у него 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. Последний 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 немедленно 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	6,2–6,6 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	M100
Морозостойкость	F100
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток*	более 1 Н/мм ²
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах*	более 1 Н/мм ²
Прочность клеевого соединения после выдерживания после циклического замораживания и оттаивания*	более 1 Н/мм ²
Время открытой выдержки: адгезионная прочность при растяжении*	более 0,5 Н/мм ²
Стойкость 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

* По ГОСТ Р 56387-2018.

Соответствует:

требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»;

требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия»;

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.

