

CM 12 Pro

Клеящая смесь

Для облицовки горизонтальных поверхностей плитами из керамогранита и искусственного камня внутри зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ высокая пластичность
- ▶ эффективна для керамогранитных плит
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 12 Pro предназначена для облицовки прочных недеформируемых горизонтальных бетонных и цементно-песчаных поверхностей плиткой из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (например, керамогранит), а также керамической плиткой внутри зданий. Для облицовки снаружи зданий в смесь Ceresit CM 12 Pro необходимо добавить 4–8% эмульсии Ceresit CC 83. Низкие тиксотропные свойства (высокая пластичность) смеси Ceresit CM 12 Pro позволяют обеспечить практически полный контакт клеящей смеси с плиткой и основанием, что особенно эффективно на горизонтальных поверхностях для плит крупных размеров.

Плитку из природного камня необходимо укладывать на других смесях группы Ceresit CM, а из мрамора – на смесь Ceresit CM 115.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед нанесением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все небольшие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 12 Pro за 24 часа до начала облицовочных работ. Неровности основания пола свыше 20 мм выровнять Ceresit CN 178. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) загрунтовать Ceresit CT 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 °C до +20 °C) из расчета 0,23–0,24 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы



без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесенную растворную смесь и прижать. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм.

Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (см. таблицу).

Плитки предварительно не замачивать!

Не рекомендуется укладывать плитки встык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм, между крупноразмерными – не менее 4 мм.

При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2 °C и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) плитку необходимо уложить не позднее 10 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается. В течение 20 минут

после укладки плитки на основание можно корректировать ее положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания. В нормальных условиях расшивку швов следует производить по истечении 24 часов. Для заполнения швов применяются материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 12 Pro содержит цемент и 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.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой швов эластичными герметиками.

При выполнении работ снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворную смесь наносят на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно.

Для крепления плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 12 Pro фасуется в мешки по 27 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 6,2–6,5 л воды на 27 кг сухой смеси

Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси: 0,16–0,2 л воды на 0,08–0,04 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 12 Pro

Время потребления растворной смеси: до 120 мин

Открытое время: 10 мин

Время корректировки: 20 мин

Температура применения растворной смеси: от +5 °С до +30 °С

Расшивка швов: через 24 часа

Температура эксплуатации: от -50 °С до +70 °С

Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия): не менее 1,0 МПа

Расход растворной смеси: в зависимости от размера зубцов и неровности основания

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход сухой смеси, кг/м ²
менее 5 x 5	3	1,9
от 5 x 5 до 10 x 10	4	2,5
от 10 x 10 до 20 x 20	6	3,8
от 20 x 20 до 30 x 30	8	5,1
от 30 x 30 до 40 x 40	10	6,4
от 40 x 40 до 60 x 60	12	7,6

Ceresit CM 12 Pro, Ц.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 12 Pro указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.