

CM 77

UltraFLEX

Силан-модифицированный клей

Для укладки всех типов плитки из керамики, стекла, природного камня на сложных поверхностях внутри и снаружи помещений.

СВОЙСТВА

- ▶ для укладки большинства видов облицовочных материалов
- ▶ высокая и продолжительная адгезия к различным основаниям
- ▶ регулируемое время отверждения
- ▶ для большинства оснований грунтовка не требуется
- ▶ обеспечивает эластичное клеевое соединение
- ▶ обладает стойкостью к воздействию химических веществ
- ▶ не содержит воды и растворителей
- ▶ готов к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit CM 77 предназначен для облицовки любых сложных поверхностей (бетон, цементно-песчаные штукатурки и стяжки (выдержка цементных стяжек — не менее 28 суток), природный камень, асбошифер, металл, дерево, фиброцементные плиты, ДСП и т. п.) всеми типами плитки из керамики, природного камня, стекла, плотного бетона, литого камня та мрамора как внутри, так и снаружи зданий.

Клей Ceresit CM 77 эффективен при:

- облицовке поверхностей, которые подвергаются вибрации;
- облицовке свежих бетонных стяжек (в этом случае поверхности следует предварительно обработать грунтовкой Ceresit CT 19 или Ceresit CE 50);
- облицовке без удаления старой плитки (т. е. плитка по плитке);
- облицовке оснований, которые подвергаются постоянным атмосферным воздействиям (террасы, балконы, эксплуатируемые кровли, и т. п.), а также химическим воздействиям (автомойки, лаборатории, производственные цеха);
- облицовке поверхностей, которые подвергаются продолжительному воздействию воды, в т. ч. под давлением (бассейны, резервуары и т. п.);
- облицовке полов с подогревом;
- склеивании конструктивных элементов, профилей, секций, декоративных деталей и т. п.



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 клея основание следует очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, которые снижают адгезию клея. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять их смесями Ceresit за 12 часов до нанесения клея Ceresit CM 77. Клей Ceresit CM 77 не нуждается в дополнительном нанесении грунтовки на плотные и прочные основания.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клей Ceresit CM 77 является продуктом, готовым к применению. Наносить клей следует тонким слоем, в том числе с помощью распылителя, таким образом, чтобы он не стекал по вертикальным поверхностям и не образовывал лужи на горизонтальных поверхностях.

Время выдержки клея на открытом воздухе составляет 25 минут. Если работу требуется прервать на более длительное время, поверхность клея необходимо покрыть фольгой, а ведро закрыть крышкой. Плитку следует уложить на слой

клея и прижать. **Предварительно замачивать плитку не требуется!**

При необходимости устройства гидроизоляционного слоя, следует использовать гидроизоляционные материалы групп Ceresit CL, Ceresit CR, Ceresit CE.

Остатки свежего клея необходимо удалить с помощью минерального масла или ткани для очистки Tangit. Применение воды категорически запрещается. После затвердения клей может быть удален только механическим способом.

При нормальных условиях расшивку швов облицовки следует выполнять через 24 часа. Для расшивки швов необходимо применять материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре от +5 °С до +35 °С. Все вышеизложенные рекомендации имеют силу при температуре основания от +5 °С до +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и отверждения клея может измениться.

Во время работы с клеем Ceresit CM 77 следует защищать глаза и кожу. В случае попадания клея в глаза необходимо немедленно промыть их водой и обратиться за медицинской помощью.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Клей Ceresit CM 77 производится на основе силан-модифицированного вяжущего вещества, отверждение которого происходит под воздействием влаги. По этой причине очистка инструмента и поверхности плитки при помощи воды невозможна. Для предварительной очистки следует использовать сухую ткань. Остатки свежего клея можно удалить с помощью спирта, минерального масла или растворителя.

При продолжительных перерывах в работе на поверхности клея может образоваться пленка (даже если ведро плотно закрыто), которую следует удалить перед продолжением работы. Не следует взбалтывать клей в ведре. После использования следует плотно закрывать ведро с клеем.

На основаниях с деформационными швами, последние необходимо продублировать в облицовке с последующим заполнением швов эластичными герметиками.

Кроме вышеизложенной информации относительно применения Ceresit CM 77, следует руководствоваться действующей нормативной документацией. В случае использования материала в условиях, которые не были рассмотрены в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытание или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В оригинальной герметичной упаковке в сухом прохладном помещении 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

УПАКОВКА

Клей Ceresit CM 77 поставляется в пластиковых ведрах по 8 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: реактивная адгезионная силан-модифицированная смола с минеральными наполнителями и добавками

Цвет: белый

Плотность: 1,6 кг/дм³

Температура применения клея: от +5 °С до +35 °С

Время выдержки на открытом воздухе: около 25 минут

Сдвиг закрепленного материала: не более 0,5 мм

Расшивка швов: через 24 часа

Стойкость к химическому воздействию: через 7 суток

Температура эксплуатации после окончательного отверждения: от -30°С до +70°С

Прочность при растяжении и сдвиге: не менее 2 МПа

Размер зуба шпателя, мм	Расход клея Ceresit CM 77, кг/м ²
3	1,5
4	1,9
6	2,8
8	3,4

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие клея Ceresit CM 77 указанным техническим характеристикам при соблюдении правил транспортировки, хранения и нанесения, приведенных в этом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование клея, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



Build on professional solutions