

арт. 1388 Клей для керамогранита и камня Installer MX300 C2E S1, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Предназначен для укладки на горизонтальные поверхности всех видов облицовочных материалов - керамогранита и натурального камня крупного формата, керамической плитки, керамической и стеклянной мозаики. Оптимален для укладки тонкого керамогранита очень крупного формата, типа "Kerlite" и "Laminam", на полы.

Класс C2E S1 - цементный клей (C) улучшенный (2) с увеличенным открытым временем (E) эластичный (S1).

Применяется для облицовки без предварительного выравнивания фасадов, цоколей, подвалов, балконов и террас, а также в помещениях с любым уровнем влажности. Рекомендуется для облицовки при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой (жилые и офисные помещения, гостиницы, торговые центры, здания аэропортов, железнодорожных вокзалов, вестибюлей метро и т.п.), а также в помещениях с повышенными динамическими нагрузками, таких как промышленные здания и складские комплексы. Может применяться в системах полов с подогревом любого типа.

Обладает повышенной пластичностью и растекаемостью, что позволяет осуществлять безпустотную укладку плит крупного формата со 100% площадью контакта облицовки с основанием. Применяется для безпустотной укладки по неровным основаниям без предварительного выравнивания слоем до 20 мм. Для внутренних и наружных работ.

Основания: бетон; ЦПС; гипсовое; ангидритное; старая облицовка; стяжка цементная; ЦСП; газобетон; пенобетон; ГКЛ; ГВЛ; СМЛ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности, мин	360
Время до затирания швов на стенах, ч	6-8
Время до пеших нагрузок и затирания швов на полах, ч	24
Время корректировки плитки, мин	35
Единица упаковки	мешок
Классификация по ГОСТ Р 56387-2018	C2 E S1
Количество воды для затворения смеси, л/кг	0,20–0,22
Морозостойкость, F	100
Открытое время, мин	30

Поперечная деформация, мм	> 2,5
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа	1
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, МПа	1,5
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа	1
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа	1
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,2-1,4
Рекомендуемая толщина слоя, мм	2-20
Температурные условия при нанесении, С	+5...+40
Температурные условия при эксплуатации, С	-50...+70
ГОСТ	ГОСТ Р 56387
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДБОР ИНСТРУМЕНТОВ И РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА

Для нанесения клеевого раствора используйте зубчатую кельму или шпатель. Выберите тип инструмента в зависимости от размера плитки и рассчитайте необходимое количество клея. Для подъема, переноски, фиксации и корректировки плит крупного формата рекомендуется использовать вакуумный домкрат. При облицовке плит, длина стороны которых превышает 60 см, рекомендуется использовать шпатель с U-образным углублением зубца.

Длина стороны облицовочного материала, см	Размер зубца, мм	Средний расход сухой смеси, кг/м ³
До 15	4	2,4
До 25	6	3,6
До 40	8	4,8
До 60	10	6,0
До 100	12	7,2
Свыше 120	12-15	7,2-8,0

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Во время выполнения облицовочных работ и в течение 2-х суток до и 2-х суток после их окончания температура основания, клеевого раствора и облицовочного материала должна быть не ниже +5 °С. Ветер, сквозняк, высокая температура и сильно впитывающее основание сокращают открытое время нанесенного на основание клеевого раствора. Если температура окружающей среды выше +30 °С, перед нанесением клея основание рекомендуется увлажнить и, при необходимости, обработать грунтовкой, для предотвращения ухода воды из раствора в основание.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным (обладать несущей способностью), ровным, обезжиренным, сухим и чистым. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Монолитный и сборный бетон, цементные, гипсовые и ангидридные стяжки, а также старые неоднородные основания, необходимо обработать грунтовкой DISPOMIX, разведенной в соотношении 1:5. Плиты ОСП и старые лакокрасочные покрытия необходимо шлифовать крупнозернистой наждачной бумагой и обработать грунтовкой DISPOMIX, разведенной в соотношении 1:2. Локальные сколы и неровности на основании необходимо выровнять клеевым раствором (до 20 мм), либо литым ремонтным составом для горизонтальных поверхностей. При необходимости выравнивания всего основания, рекомендуется использовать ровнители и наливные полы на цементной основе.

ПОДГОТОВКА ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Рабочую сторону облицовочного материала необходимо очистить от пыли.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

В пустую емкость налить чистую воду. Вода добавляется из расчета 0,20 – 0,22 л воды на 1 кг. Затем всыпать сухую смесь и тщательно перемешать до образования однородной пластичной массы. Перемешивание производится механическим способом при помощи миксера. Готовый раствор выдержать в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать в течение 1 – 2 минут. Внимание, во избежание образования комков и не промышленных включений, не нарушайте последовательность приготовления раствора «смесь в воду».

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Нанесите клеевой раствор на основание и распределите по поверхности гладкой стороной кельмы, затем зубчатой стороной кельмы сформируйте гребенчатую структуру. При необходимости укладки облицовочного материала без предварительного выравнивания, наносите раствор с избытком, для возможности выравнивания по уровню. Зафиксируйте облицовочный материал на основании и, при необходимости, скорректируйте по уровню. Укладку облицовочного материала необходимо выполнить в течение 30 минут с момента нанесения клея на основание. Изменение положения плитки возможно в течение 35 минут с момента укладки на поверхность. Для высокоточной укладки и исключения несовпадения кромок облицовочных элементов, рекомендуется использовать «систему выравнивания плитки». Необходимость в межплиточных и деформационных швах и их ширину уточняйте у изготовителя облицовочных материалов. При выполнении работ рекомендуется проверять состояние клея, нанесенного на основание и, в случае необходимости, нанести дополнительный слой. Облицованную поверхность необходимо защищать от замораживания, дождя, ветра и воздействия прямых солнечных лучей в течение 2-х суток с момента окончания работ.

ЗАТИРКА ШВОВ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Затирка межплиточных швов возможна через 24 часа. Деформационные швы заполняются при помощи герметизирующих составов. Полы готовы к легким пешим нагрузкам через 24 часа.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

INSTALLER MX300 поставляется в прочных крафт-мешках по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Не допускать попадания влаги и в первую очередь использовать уже вскрытую упаковку.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей может вызывать раздражение. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор), спецодежду и перчатки. В местах проведения работ с материалом запрещается употребление пищи, напитков и курение. После окончания работ необходимо вымыть руки водой с мылом. При попадании в глаза, промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу!

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как бытовые отходы. Внимание! Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды $+21\pm 2$ °C и относительной влажности воздуха 60 ± 10 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП. Инструкция по применению теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя dispomix.ru.

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте dispomix.ru, а также на сайте Росаккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>.