



Baunit CeramicFix

Плиточный клей

- эластичный суперпрочный -



- Для высоких статических и термических нагрузок
- Для фасадов, террас, балконов и бассейнов
- Для клинкерной плитки и керамогранита
- Для натурального и искусственного камня
- Для полов с подогревом
- Водо- и морозостойкий
- Устойчив к сползанию плитки
- Увеличенное открытое время
- Экологически безопасный

Продукт: Плиточный тонкослойный клей на основе цементного вяжущего, водо- и морозостойкий, эластичный, экологически безопасный, удобный в применении, толщина слоя 2-6 мм.

Состав: Песок, цемент, модифицирующие добавки.

Назначение и область применения: Для внутренних и наружных работ, для сухих и влажных помещений, для укладки напольной и настенной керамической плитки, клинкерной плитки, стеклянной мозаики, крупноформатной керамики и керамогранита, натурального и искусственного камня. Для жилых, общественных и промышленных помещений в местах интенсивного потока людей. Применяется для полов с подогревом, облицовки бассейнов, душевых и ванных комнат, фасадов, фасадной теплоизоляции, террас, в системах с эластичной гидроизоляцией, в системе «плитка на плитку», в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) и других конструкциях зданий и сооружений, в условиях с повышенными термическими и эксплуатационными нагрузками.

Показатели качества и технические характеристики:	Класс по ГОСТ Р 56387:	C2 TE S1
	Расход (объем) воды:	ок. 0,25 л/кг
	Влажность сухой смеси:	не более 0,3%
	Наибольшая крупность зерна заполнителей:	0,63 мм
	Водоудерживающая способность растворной смеси:	не менее 98%
	Стойкость к сползанию растворной смеси:	не более 0,5 мм
	Способность к смачиванию растворной смеси:	не менее 30 мин
	Открытое время:	не менее 30 мин
	Жизнеспособность:	ок. 4 ч
	<u>Прочность клеевого соединения</u>	
	- после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут:	не менее 1,2 МПа
	- после выдерживания в водной среде:	не менее 1,0 МПа
	- после выдерживания при температуре +70°C:	не менее 1,0 МПа
	- после циклического замораживания и оттаивания:	не менее 1,0 МПа
Поперечная деформация:	не менее 2,5 мм	
Морозостойкость:	не менее 75 циклов	
Затирка швов:	через 24 ч	
Полная нагрузка:	через 28 сут	
Толщина слоя:	2-6 мм	
Температура проведения работ:	от +5°C до +30°C	

Расход сухой смеси:

ок. 1,3 кг/м² на 1 мм
толщины слоя

Приведенные в данном описании показатели качества, технические характеристики и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В иных условиях они могут отличаться от указанных.

Смесь сухая клеевая C2 TE S1, ГОСТ Р 56387

Обеспечение качества:

Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя.
ТУ 23.64.10-003-56826812-2018
ГОСТ Р 56387

Хранение:

В сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя на крытых складах с относительной влажностью воздуха не более 60%.
Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке, см. на упаковке.
Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.
Гарантийный срок 12 месяцев с даты изготовления.

Форма поставки:

Мешок: масса нетто 25 кг. Поддон: 42 мешка (1 050 кг)

Основание:

Основание должно быть сухим, прочным, не промёрзлым, очищенным от пыли, грязи, масел, солей, отслаивающихся и осыпающихся материалов, лакокрасочных покрытий и отвечать строительным нормам.
Основание рекомендуется предварительно прогрунтовать.

Рекомендуется для гладкого бетона, пористого бетона, цементно-песчаной и ангидритовой стяжки, цементной, известково-цементной, гипсовой штукатурки, кирпичной кладки, гипсовых стеновых блоков, ГКЛ, ГВЛ.

Не подходит для дерева, металла и пластмасс; для свежих бетонных и цементно-песчаных оснований.

Подготовка основания:

Грунтовка Baumit Grund - для впитывающих оснований.

Грунтовка Baumit SuperPrimer - для невпитывающих оснований.

Ровнитель Baumit Baumacol Preciso - для предварительного выравнивания основания пола или стен.

После устройства базового армированного слоя (в фасадной теплоизоляции / СФТК) укладку плитки выполнять через 7 суток (с учетом погодных условий).

Применение:

Инструменты:

Низкооборотный электрический миксер, емкость для смешивания, кельма, терка, зубчатый шпатель, губка.

Зубчатый шпатель 3x3 мм – для мозаики.

Зубчатый шпатель 6x6 мм – для плитки с гладкой тыльной поверхностью.

Зубчатый шпатель 10x10 мм – для плитки с рифленой тыльной поверхностью.

Приготовление растворной смеси:

В чистую емкость для смешивания налить воду, засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать в течение ок. 3 мин до образования однородной массы без комков, через 5-15 мин повторно перемешать.

Пропорция смешивания:

ок. 6,25 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).

ВНИМАНИЕ! Передозировка воды недопустима, т.к. это ведет к снижению прочности клея.

Укладка плитки:

Гладкой стороной терки или шпателя нанести на строительное основание слой клеевой растворной смеси, а затем разровнять его зубчатым шпателем (шпатель держать под углом ок. 45° к основанию). После этого на подготовленную постель уложить облицовочную плитку. Остатки клея удалить с помощью влажной губки.

При облицовке особо ответственных участков (фасады, влажные помещения и др.), подвергающихся повышенным эксплуатационным нагрузкам, для приклеивания плитки следует применять комбинированный метод нанесения клея: клеевую растворную смесь наносят как на основание, так и на тыльную сторону плитки.

Приготовленную растворную смесь использовать в течение 4 часов. Плитку необходимо уложить в течение 30 мин с момента нанесения клея. Корректировку плитки произвести в течение 5 мин после ее укладки.

Следует строго соблюдать допустимое открытое время, по истечении которого нанесенный клей с основания необходимо удалить.

Не допускается вводить в клеевую смесь посторонние добавки!

Во время укладки плитки и в течение первых суток твердения клея следует избегать попадания на облицованную поверхность дождевой воды, а также исключить воздействие прямых солнечных лучей, сильных сквозняков или ветра.

Затирку швов рекомендуется выполнять через 48 часов (для полов), 24 часа (для стен), ок. 7 суток (для фасадной теплоизоляции / СФТК).

В течение 48 часов после укладки плитки облицованную поверхность рекомендуется не подвергать механическим (пешеходным и другим) и термическим нагрузкам.

Рекомендации и общие указания:

Работы следует проводить при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При низкой температуре и высокой влажности воздуха твердение замедляется.

С увеличением толщины клеевого слоя время твердения увеличивается.

На основаниях с низкой впитывающей способностью время высыхания и твердения клея, а также время готовности к затирке швов, пешеходной нагрузке и эксплуатации может существенно увеличиться.

Правила по транспортированию:

Транспортирование сухой клеевой смеси допускается в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Правила по утилизации:

Утилизация клеевой смеси и отходов, образующихся при ее применении, производится в соответствии с требованиями действующего законодательства и иных норм и правил государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Неиспользованную сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Не допускается сбрасывать клеевые смеси в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию. Бумажный мешок следует утилизировать как обычный мусор.

Указания по очистке:

Мойте руки, рабочие инструменты, приспособления и устройства теплой водой сразу после завершения работ.

При случайном попадании клевой смеси на плиточную облицовку немедленно очистите поверхность мягкой тряпкой. После высыхания раствор можно будет удалить только механическим способом с угрозой повреждения облицовки.

Меры безопасности при работе:

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. Используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

Следует использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей; при попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу; беречь от детей.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться действующими строительными нормами и правилами. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем.

Наши устные или письменные рекомендации по практическому применению материалов даются на основании существующего опыта и согласно современному уровню науки и техники в целях оказания поддержки покупателю (потребителю) и не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя, а также каких-либо договорных отношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Данные рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности материалов для предусмотренного назначения.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем мелкозернистая для укладки облицовочных материалов, для внутренних и наружных работ, ручного нанесения С2 ТЕ S1, ГОСТ Р 56387.