

арт. 620583

Клей плиточный улучшенный без вертикального сползания Смартфикс С1 Т, 40 кг

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- повышенная надежность сцепления с основанием
- без вертикального сползания
- для плитки среднего формата

Предназначен для укладки на пол и стены керамической плитки среднего формата. Применяется для облицовки полов и стен внутри отапливаемых и не отапливаемых помещениях с любым уровнем влажности, включая закрытые балконы и террасы. Для внутренних и наружных работ.

Класс С1 Т - цементный (С) стандартный (1) без вертикального сползания (Т).

Основания: ангидритное; бетон; блоки бетонные крупноформатные; блоки керамзитные; блоки керамзитобетонные; блоки керамические пустотелые; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; кирпич; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация клеевых составов, ГОСТ Р 56387	С1 Т
Время до затирания швов на стенах, ч	6-8
Время до пеших нагрузок и затирания швов на полах, ч	24
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	180
Время корректировки плитки, мин	25
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,18-0,22
Морозостойкость, F	50
Открытое время, мин	20
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, МПа	0,8
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м2	1,3 - 1,5
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	2-6

Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50...+70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 006 - 51160834 - 2017
ГОСТ	ГОСТ Р 56387
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, механически прочным, выдержанным и обладать несущей способностью. Основание должно быть очищенным от отслаивающихся частиц, масел, жира, грязи и пыли. Значительные неровности необходимо выровнять соответствующими стяжками или штукатурками PERFEKTA (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации). Сильновпитывающие, пылящие основания для усиления прочности сцепления материала с основанием, необходимо обработать грунтовкой PERFEKTA "Эксперт Универсал" или "Эксперт Глубокого проникновения". Гипсовые основания и ангидридные стяжки должны быть сухими, достаточно твердыми, очищенными от пыли и обязательно обработанными грунтовкой "Эксперт Концентрат" (разведенной с водой в соотношении 1:1). При необходимости, наносите грунтовки в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунтовки. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залейте в подходящую чистую емкость воду из расчёта 0,18–0,22 л на 1 кг сухой смеси. Начиная перемешивание низкоскоростным миксером или дрелью с насадкой, постепенно засыпьте сухую смесь в емкость с водой. Перемешайте в течение 1-2 минут до однородной консистенции, затем дайте раствору смеси отстояться в течение минуты (при этом очистите стенки емкости от налипших остатков сухой смеси), затем повторно перемешать в течение 1-2 минут до получения полностью однородной смеси без комков. Растворную смесь можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в емкости (в пределах времени жизнеспособности), её необходимо тщательно перемешать без добавления воды.

ЭТАПЫ РАБОТ

Приготовленную растворную смесь нанести с помощью кельмы и зубчатого шпателя. Гладкой стороной кельмы раствор распределить тонким слоем по основанию, после этого зубчатой стороной кельмы или зубчатым шпателем сформировать гребенчатую структуру. После этого облицовочный материал уложить на клеевой слой, прижать с некоторым усилием, чтобы обеспечить хороший контакт с клеем, затем зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение облицовки по уровню.

Размер зубцов шпателя необходимо выбирать в зависимости от размера облицовки и толщины слоя. Общий принцип, которому необходимо следовать при выборе размера зуба шпателя – оптимален тот размер, который позволяет увлажнять 65-70% обратной стороны плитки, для помещений со средними нагрузками и внутри помещений. Открытое время составляет 20 минут, при нормальной температуре и влажности, с момента нанесения клея на основание. Корректировка облицовки возможна в течение 25 минут с момента укладки на поверхность. Неблагоприятные условия (высокая температура, сквозняки или сильно впитывающая поверхность), могут в значительной степени изменить открытое время клеевого слоя и время корректировки облицовки. Поэтому необходимо проверять состояние клеевого слоя, нанесённого на основание, и в случае необходимости, если на поверхности образовалась корка, повторно нанести клей на основание зубчатым шпателем.

ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Межплиточные швы облицовки могут быть заполнены через 6-8 часов на стенах и через 24 часа на полу, после укладки облицовки, материалами на цементной или эпоксидной основе. Напольная облицовка пригодна к легким пешеходным нагрузкам через 24 часа. Эксплуатация покрытий возможна не ранее, чем через 14 суток с момента выполнения облицовочных работ.



ТАБЛИЦА РАСХОДА КЛЕЯ

Указанный расход носит теоретический характер, и зависит от ровности основания, типа используемого инструмента и техники нанесения на поверхность.

Площадь облицовки (прямоугольная плитка)	Площадь облицовки (квадратная плитка)	Размер зубьев шпателя	Слой клея после прижатия при нанесении под углом 60°	Средний расход сухой смеси
-	< 49 см ²	3 мм	1,3 мм	1,7 кг/м ²
50-100 см ²	< 100 см ²	4 мм	1,7 мм	2,2 кг/м ²
100-400 см ²	< 400 см ²	6 мм	2,6 мм	3,4 кг/м ²
400-900 см ²	< 900 см ²	8 мм	3,5 мм	4,6 кг/м ²

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории РФ гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Клей содержит цемент и при контакте с потом или другой телесной влагой может вызвать раздражающую щелочную реакцию. Во время приготовления и проведения работ, следует использовать защитные перчатки и очки, а также принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. При попадании в глаза или на кожу, тщательно промыть большим количеством воды, и при необходимости, обратиться к врачу. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, герметичной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 С и относительной влажности 60%. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции Производителя по технологии применения и требований СНиП и СП. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте perfekta.ru.

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

