

арт. 8684

Клей для укладки крупноформатных плит высокоэластичный Мегафлекс C2 TE S2 серый, 20 кг

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- для плит сверхкрупного формата
- высокоэластичный
- высокоадгезивный

Предназначен для укладки на пол, стены, фасад здания и в бассейнах всех типов плитки. В зданиях подверженных повышенной эксплуатационной и вибрационной нагрузке (авиа- и ж/д вокзалы, станции ТПО и метрополитена, высотные и промышленные здания). Применяется для фиксации керамогранита, тонкого керамогранита, усиленного сеткой, керамики из натурального и искусственного камня, мозаики стеклянной и керамической. Используется с плитами крупного и сверхкрупного формата размером от 120x120 см.

Класс C2TE S2 - цементный (C) улучшенный (2) без вертикального сползания (T) с увеличенным открытым временем (E) высокоэластичный (S2).

Используется для облицовки подвалов, балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности. Рекомендуются при устройстве полов с высокой нагрузкой. Применяется для приклейки плитки сверхкрупного размера от 120x120 см (160x160, 300x150, 320x160 и т.п.). Применяется в системе «теплый пол» с электрическим и водяным подогревом, и для облицовки крытых и открытых искусственных водоемов и чаш бассейнов. Для внутренних и наружных работ.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация клеевых составов, ГОСТ Р 56387	C2 TE S2
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	360

Время корректировки плитки, мин	30
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,28-0,32
Открытое время, мин	30
Поперечная деформация, мм	> 5,0
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа	1,1
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, МПа	2,8
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа	3
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа	1,8
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,1
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	2-10
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

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». 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). Цементные полы, стяжки и штукатурки должны иметь возраст не менее 28 дней.

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 иметь возраст не менее 7 суток и 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 грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований не должна превышать 0,5 %. Перепад неровностей не должен превышать 3 мм на 2 метра. Плоскость основания проверяется во всех направлениях при помощи двух метрового правила или рейки. Там, где это необходимо, выровняйте полы с помощью нивелирующихся смесей PERFEKTA, а стены выравниваются с помощью финишных шпаклевок PERFEKTA.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залейте в подходящую чистую емкость воду из расчета 0,28-0,32л на 1 кг сухой смеси. Начиная перемешивание низкоскоростным миксером или дрелью с насадкой, постепенно засыпьте сухую смесь в емкость с водой. Перемешайте

в течение 2 минут до однородной консистенции, затем дайте раствору смеси отстояться в течение 5 минут (при этом очистите стенки емкости от налипших остатков сухой смеси), затем повторно перемешать в течение 2 минут до получения полностью однородной смеси без комков. Растворную смесь можно использовать в течение 8 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствору смеси в емкости (в пределах времени жизнеспособности), ее 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 усилием (рекомендуется применять виброприсоску), чтобы обеспечить хороший контакт с клеем, затем зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение облицовки по уровню.

Если облицовка размером больше 900 см² (более 30*30), то рекомендуется наносить клей как на основание, так и на тыльную сторону плитки для лучшей адгезии. В этом случае расход клея увеличивается.

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, а для наружного применения и для помещений с высокой механической нагрузкой, увлажнение обратной стороны облицовки должно быть 90-100%.

Открытое время клеевого слоя составляет 30 минут, при нормальной температуре и влажности, с момента нанесения клея на основание. Это время зависит от степени водопоглощения основания и условий окружающей среды (температура, влажность и приток свежего воздуха). Визуально и на ощупь убедиться в отсутствии поверхностной пленки. При наличии пленки клей необходимо оживить зубчатым шпателем или снять заветренный клей и нанести свежий слой.

Корректировка облицовки возможна в течение 30 минут с момента укладки на поверхность. Неблагоприятные условия (высокая температура, сильный ветер или сильно впитывающая поверхность), могут в значительной степени изменить открытое время клеевого слоя и время корректировки облицовки. Поэтому необходимо проверять состояние клеевого слоя, нанесенного на основание, и в случае необходимости, если на поверхности образовалась корка, повторно нанести клей на основание зубчатым шпателем.

Укладка плитки происходит со швами (укладывать встык не рекомендуется). Размеры швов зависят от размера плитки.

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, эксплуатация полов с подогревом – не ранее 7 суток. Плавательные бассейны могут заполняться водой не ранее чем, через 21 день. Облицованную поверхность необходимо защищать от воды и дождя в течение 24 часов, а также защищать от мороза и прямых солнечных лучей в течение первых 5–7 дней.

ТАБЛИЦА РАСХОДА КЛЕЯ

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

Размер плитки, мм	Площадь облицовки, см ²	Размер зубьев шпателя	Средний расход сухой смеси, кг/м ²
до 100 x 100	до 100	6 мм	2,9-3,4

от 120x245 до 200x200	300-400	8 мм	4-4,5
от 200x300 до 300x300	600-900	10 мм	5-6
от 300x300	от 900	12 мм	6,5

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 Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

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 +20⁰С и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции Производителю 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>.