ОСНОВИТ

СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗИМНИЙ СТАРПЛИКС АС112 F

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 10.24

СВОЙСТВА



- Повышенная прочность сцепление с основанием – 1 Мпа
- Для применения при температурах до – 10°С
- Повышенная стойкость к сползанию
- Для сухих и влажных помещений
- Для внутренних и наружных работ
- Для плит размером 600х6000 мм на стену и пол

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей универсальный Основит Старпликс АС112 F предназначен для укладки керамической плитки весом до 450 г/100 см² на стены и полы gпри температуре окружающей среды от – 10°С до + 10°С. Надёжно фиксирует облицовочный материал, предотвращая сползание на вертикальных поверхностях. Подходит для использования в помещениях с повышенной влажностью. Применяется только для работ внутри и снаружи помещения.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Стандартные бетонные, оштукатуренные, кирпичные основания и сложные недеформирующиеся основания, такие как пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018	С1
Цвет	серый
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде	не менее 1 МПа
Прочность клеевого соединения в водной среде	не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,6 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
Рекомендуемая толщина слоя	2-20 мм
Жизнеспособность раствора	60 мин
Открытое время	15 мин
Вес облицовочного материала	450 г/100 см²
Температура окружающей среды при нанесении	-10°С...+10°С
Температура основания при нанесении	0°С...+10°С
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С
Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении	6 месяцев
Вес упаковки	25 кг

РАСХОД

Длина стороны плитки	Размер зуба шпателя, мм	Толщина клеевого слоя, мм	Расход смеси, кг/м²
до 15 см	4	2	2,6
до 30 см	6	3	3,9

СОСТАВ

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под облицовочные работы должно быть сухим, обладать достаточной прочностью и соответствовать требованиям актуальной редакции СП 71.13330 и СП 163.1325800 при ГКЛ в качестве основания. Значительные неровности необходимо выровнять материалами ОСНОВИТ (штукатурки, стяжки, наливные полы) в зависимости от типа основания и условий эксплуатации. Поверхность основания необходимо очистить от снега, наледи, пыли, масляных пятен, солей, осыпающихся элементов и любых других загрязнений, мешающих сцеплению клеевого материала с поверхностью. Известковые штукатурки, шпаклевки и побелки необходимо смыть до основания. Обработать поверхность грунтом ОСНОВИТ в зависимости от типа основания. Каждый последующий слой грунта наносить после полного высыхания предыдущего. Запрещено использовать грунты класса «Бетоноконтакт». Не допускать последующее загрязнение загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед началом работ необходимо выдержать мешки с клеем и облицовочный материал не менее 24 часов при положительной температуре. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с необходимым количеством чистой воды с температурой от +5°С до + 30°С в зависимости от температуры окружающей среды. Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции! Перемешать смесь с помощью профессионального строительного миксера или электродрели с соответствующей насадкой до образования однородной массы без комков. После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать. Использовать готовый раствор необходимо в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Не допускается вносить в приготовленный раствор дополнительные составляющие.

НАНЕСЕНИЕ

Рекомендуется прогреть основание газовой горелкой или тепловой пушкой перед нанесением клея. С помощью кельмы или плоского шпателя клеевой раствор нанести и равномерно распределить по поверхности основания, затем с помощью зубчатого шпателя создать гребенчатый слой. Рекомендуемая толщина слоя (в зависимости от типа основания и размера плитки) – 2-20 мм. Уложить облицовочный материал на клеевой слой, прижать его с некоторым усилием к основанию, зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение плитки по уровню. Плитка должна быть уложена на основание в течение 15 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки возможна в течение 10 минут.

В процессе работы температура основания должна быть не ниже 0°С и не выше +10°С, в последующие 3 суток температура воздуха должна быть не ниже -10°С и не выше +10°С, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70 %. Минимальная прочность, достаточная для технологического прохода по поверхности и затирочных работ достигается не ранее чем через 24 часа. Работы по затирке швов производить, только при наступлении устойчивых температур выше +5°С в помещении и на улице. Швы перед затиркой необходимо очистить от остатков плиточного клея и обеспылить. Систему «Теплый пол» допускается включать не ранее чем через 28 суток после наступления устойчивых положительных температур.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 10.24