

СВОЙСТВА

- Идеален для крупноформатных плит из керамогранита и камня
- Повышенная прочность клеевого соединения – 1,8 МПа
- Безусадочный и водостойкий
- Устойчив к сползанию
- Увеличенная морозостойкость – 150 циклов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей Основит Максипликс АС15 предназначен для облицовки стен и пола крупноформатными плитами из мрамора и гранита, натуральным и искусственным камнем, клинкерной плиткой, керамогранитом, керамической плиткой. Применяется при устройстве полов с подогревом. Подходит для применения в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Рекомендуются для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов. Возможно применение в системах скрепленной теплоизоляции. Для внутренних и наружных работ.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные стандартные основания и сложные недеформирующиеся основания, такие как пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, старая плитка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018	С2Т
Цвет	серый
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1,8 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 1,2 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 1,2 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 1,4 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,24 л
Рекомендуемая толщина слоя	2-20 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Устойчивость к сползанию	0 мм
Вес облицовочного материала	любой
Затиранье швов через	24 часа
Хождение через	24 часа
Морозостойкость	150 циклов
Максимальная фракция	0,63 мм
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°С...+30°С
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С
Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

РАСХОД

Длина стороны плитки	Размер зуба шпателя, мм	Толщина клеевого слоя, мм	Расход смеси, кг/м ²
до 15 см	4	2	2,4
до 30 см	6	3	3,6
до 60 см	8	4	4,8
до 100 см	10	5	6,1

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. Поверхность основания необходимо очистить от 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. Значительные неровности основания необходимо выровнять материалами ОСНОВИТ (штукатурки, стяжки, наливные полы) в зависимости от типа основания и условий эксплуатации. Обработать поверхность грунтом ОСНОВИТ в зависимости от типа основания. Каждый последующий слой грунта наносить после полного высыхания предыдущего. Запрещено использовать грунты класса «Бетоноконтракт». Не допускать последующее загрязнение загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с необходимым количеством чистой воды. 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 4 часов 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

С помощью кельмы или плоского шпателя клеевой раствор нанести и равномерно распределить по поверхности основания, затем с помощью зубчатого шпателя создать гребенчатый слой. При приклеивании крупноформатных плит – нанести равномерный слой клея и на поверхность плиты. 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 20 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки возможна в течение 15 минут.

Минимальная прочность, достаточная для технологического прохода по поверхности и затирочных работ достигается не ранее чем через 24 часа. Швы перед затиркой необходимо очистить от остатков плиточного клея и обеспылить. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70 %. Систему «Теплый пол» допускается включать не ранее чем через 28 суток после укладки плитки.

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 заменяет и не отменяет соблюдение строительных норм и правил, необходимой для данного вида работ профессиональной подготовки 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 01.21.