

СВОЙСТВА

- Беспылевой экологичный состав
- Повышенная прочность клеевого соединения – 1,3 МПа
- Подходит для полов с подогревом
- Имеет в составе биоцидные добавки
- Гидроизоляционный эффект

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Беспылевой плиточный клей Основит Мастпликс АС13 предназначен для облицовки стен и полов керамической плиткой, керамогранитом, натуральным и искусственным камнем весом до 800 г/100 см². Рекомендуется для применения в помещениях с повышенной влажностью. Благодаря беспылевой технологии идеально подходит для плиточных работ при завершённой чистовой отделке. Используется для облицовки балконов, террас, подвалов, отделки фасадов и цоколей без утепления. Для внутренних и наружных работ.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018	С1Т
Цвет	серый
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1,3 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 0,8 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,6 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,9 МПа
Расход смеси при слое 1 мм	1,3-1,4 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
Рекомендуемая толщина слоя	1-12 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Устойчивость к сползанию	0 мм
Вес облицовочного материала	800 г/100 см ²
Затиранье швов через	24 часа
Технологический проход через	24 часа
Морозостойкость	150 циклов
Максимальная фракция	0,63 мм
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
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	2,6
до 30 см	6	3	3,9
до 60 см	8	4	5,2
до 100 см	10	5	6,5

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 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 «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 3 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) – 1-12 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.

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 не должна превышать 70%. 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. 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 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 03.21*



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru