ОСНОВИТ

СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ БЕСПЫЛЕВОЙ МАСТПЛИКС АС13

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 12.25

ОПИСАНИЕ

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1Т, ГОСТ Р 56387-2018

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 и клинкерной 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 завершенной 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/м²
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 см²
Затирание 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°С...+30°С
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С
Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении	18 мес. (в бумажном мешке) 30 мес. (в пластиковом мешке)
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
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 «Бетоноконтакт». 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°С и не выше +30°С, 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 12.25*