

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ГРАНИТ ЗИМНИЙ ГРАНИПЛИКС АС14 Ф

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 02.25

ОПИСАНИЕ

Смесь сухая kleевая на цементном вяжущем С2Т, ГОСТ Р 56387-2018

СВОЙСТВА

- Для применения при температурах до -10°C
- Увеличенное время корректировки
- Водостойкий
- Устойчив к сползанию
- Широкая сфера применения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей зимний Основит Гранипликс АС14 Ф предназначен для укладки керамической и клинкерной плитки, плит из керамогранита, натурального и искусственного камня весом до 800 г/100 см² на стены и полы при температуре воздуха от -10°C до +10°C. Применяется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом, искусственных водоемов, чащ бассейнов, каминов. Можно применять для приклеивания минеральных теплоизоляционных плит. Подходит как для внутренних, так и для 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	С2Т
Цвет	серый
Прочность kleевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1,5 МПа
Прочность kleевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 1 МПа
Прочность kleевого соединения при высоких температурах	не менее 1 МПа
Прочность kleевого соединения после циклического замораживания и	не менее 1 МПа
Расход смеси при слое 1 мм	1,3-1,5 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,22 л
Рекомендуемая толщина слоя	2-15 мм
Жизнеспособность раствора	1 час
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	20 минут
Устойчивость к сползанию	0 мм
Вес облицовочного материала	800 г/100 см ²
Затирание швов через	24 часа
Технологический проход через	24 часа
Морозостойкость	150 циклов
Максимальная фракция	0,315 мм
Температура окружающей среды при нанесении	-10°C...+10°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении	12 мес. (в бумажном мешке) 24 мес. (в пластиковом мешке)
Вес упаковки	25 кг

РАСХОД

Длина стороны плитки	Размер зуба шпателя, мм	Толщина kleевого 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. Значительные неровности основания выровнять материалами ОСНОВИТ (штукатурки, стяжки, наливные полы) в зависимости от типа основания и условий эксплуатации. Основание необходимо очистить от снега, наледи, масляных пятен, солей, осыпающихся элементов и любых других загрязнений, мешающих сцеплению клеевого материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Известковые штукатурки, шпаклевки и побелки необходимо смыть до основания. Основание необходимо тщательно обеспылить и не допускать последующего загрязнения.

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. Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с необходимым количеством воды с температурой от +5°C до +30°C в зависимости от температуры окружающей среды (отражено на графике). 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 выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать раствор. Использовать готовый раствор необходимо в течение 1 часа 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) – 2-15 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 20 минут.

В процессе работы температура основания должна быть не ниже 0°C и не выше +10°C, в последующие 3 суток температура воздуха должна быть не ниже -10°C и не выше +10°C, влажность воздуха не должна превышать 70 %. Минимальная прочность, достаточная для технологического прохода по поверхности достигается не ранее чем через 24 часа. Работы по затирке швов производить, только при наступлении устойчивых температур выше +5°C 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. Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.

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 02.25

