

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 F предназначен для укладки керамической и клинкерной плитки, плит из керамогранита, натурального и искусственного камня весом до $800 \text{ г}/100 \text{ см}^2$ на стены и полы при температуре окружающей среды от -10°C до $+10^{\circ}\text{C}$. Применяется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом, искусственных водоемов, чаш 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	C1TE
Цвет	серый
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 0,9 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,7 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	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	30 минут
Время корректировки плитки	20 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	0,315 мм
Температура окружающей среды при нанесении	$-10^{\circ}\text{C} \dots +10^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	$-50^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
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/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

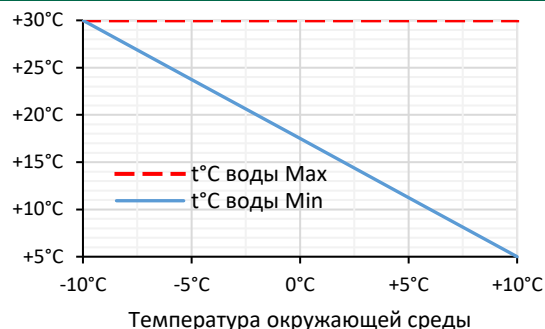
Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

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, отраженной 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 30 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки возможна в течение 20 минут.

В процессе работы и в последующие 3 суток температура воздуха и основания 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. 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 01.21