



ГРАНИПЛИК АС14 F

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ГРАНИТ ЗИМНИЙ

- ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО -10°C
- СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ
В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ
- ВОДОСТОЙКОСТЬ
- ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей ОСНОВИТ ГРАНИПЛИК АС14 F зимний предназначен для укладки керамической и клинкерной плитки, плит из керамогранита, натурального и искусственного камня (вес до 800 г / 100 см²) при температуре окружающей среды и основания от -10°C до $+10^{\circ}\text{C}$. Применяется для облицовки искусственных водоемов, чаш бассейнов, каминов. Рекомендуется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом. Можно применять для приклеивания теплоизоляционных плит (кроме экструдированного пенополистирола). Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Стандартные (бетонные, оштукатуренные, кирпичные) и сложные недеформирующие-ся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, старая плитка и другие поверхности).

СВОЙСТВА

- Подбор компонентов позволяет работать с клеем при отрицательных температурах без дополнительных затрат.
- Водостойкость материала позволяет использовать его для облицовки искусственных водоемов, чаш бассейнов.
- Увеличенная жизнеспособность клеевого раствора способствует удобству в работе.
- Хорошая адгезия клея к различным основаниям обеспечивает надежность и долговечность плиточной облицовки.
- Клей сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур.

РАСХОД СМЕСИ

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Толщина клеевого слоя, мм	Граниплик АС14 F, кг/м ²
до 10	4	2	2,1
до 15	6	3	3,1
до 25	8	4	4,2
более 25	10	5	5,2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления с основанием	≥ 1 МПа
Устойчивость к сползанию	0 мм
Максимальная фракция	0,315
Рекомендуемая толщина слоя	1–6 мм
Максимальный слой для локального заполнения	10 мм
Расход воды	0,20–0,22 л/кг
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	20 минут
Жизнеспособность	5 часов
Затирание швов через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура при нанесении	$-10^{\circ}\text{C} \dots +10^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	$-50^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 24 часа.

Для аккуратной и окончательной отделки межплиточных швов рекомендуется использовать затирку ОСНОВИТ ПЛИТСЭЙВ ХС6 Е. Затирку швов следует производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

Эксплуатировать «Теплый пол» не ранее чем через 28 суток.

Подготовка основания

Перед нанесением клея необходимо основание предварительно прогреть газовой горелкой или тепловой пушкой, очистить от снега, наледи, других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с основанием. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности должны быть выровнены, поверхность основания обработана соответствующим грунтом ОСНОВИТ.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать воду, подогретую до температуры не ниже +5°C и не выше +30°C. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с подогретой чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5 – 5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 5 часов с момента затворения воды. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

С помощью кельмы или шпателя клеевой раствор нанести и равномерно распределить по поверхности, затем с помощью зубчатого шпателя создать гребенчатый слой. Рекомендуемая толщина слоя (в зависимости от типа основания и размера плитки) – 1-6 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 производится в течение 20 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже -10°C и не выше +10°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Минимальная прочность,

ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

1. Проводить работы при температурах окружающей среды, оснований, кладочных и облицовочных элементов не ниже -10°C. Не допускать снижения данной температуры в течении 3-х суток после окончания работ.

2. Основание, облицовочные элементы должны быть тщательно очищены от снега, наледи, инея и прочих загрязнений. До начала работ, рекомендуется предварительная выдержка элементов при положительных температурах.

3. Для повышения качества облицовочных работ и снижения рисков рекомендуется предварительный прогрев основания до положительных температур и использования теплой воды для затворения сухой смеси. Не допускается использовать горячую воду с температурой выше 30°C.

4. Все последующие операции, связанные с заполнением швов выполнять только при наступлении устойчивых положительных температур в помещении или на улице.

5. При работе со смесями из данной серии обращать особое внимание на снижение их жизнеспособности и темпов набора прочности в зависимости от температурных условий применения.

6. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре, снеге и дожде. Готовую поверхность защищать от воздействия осадков.

7. Запрещается дополнительный ввод противоморозных и прочих добавок в сухие смеси и растворы из данной серии.