



# ULTRA PLUS AC111

## ВЛАГОСТОЙКИЙ ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

- УВЕЛИЧЕННАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ СВОЙСТВА
- ВХОДИТ В СИСТЕМУ «ТЁПЛЫЙ ПОЛ»
- ДОСТУПНАЯ ЦЕНА В КЛАССЕ С1
- ВОДОСТОЙКОСТЬ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей ОСНОВИТ МАСТПЛИК ULTRA PLUS AC 111 предназначен для облицовки стен и полов керамической плиткой, керамогранитом, натуральным и искусственным камнем весом до 600г/100см<sup>2</sup> внутри сухих и влажных жилых и административных помещений. Рекомендуется для облицовки балконов, террас, подвалов. Применяется при устройстве полов с подогревом.

Предназначен для отделки фасадов и цоколей без утепления керамической плиткой весом до 600г/100см<sup>2</sup>. Для внутренних и наружных работ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс	С1Т ГОСТ Р 56387-2018
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 0,7 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,7 МПа
Устойчивость к сползанию	0 мм
Максимальная фракция	0,315 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,21 л
Рекомендуемая толщина слоя	2-20 мм
Максимальная толщина слоя (локально)	20 мм
Максимальное открытое время	15 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность раствора	3 часа
Затирание швов не ранее чем через	24 часа
Морозостойкость	75 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5...+30°C
Температура эксплуатации	-50...+70°C
Срок годности	12 месяцев

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Стандартные (бетонные, оштукатуренные, кирпичные) и сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, ПГП).

### СВОЙСТВА

- Высокая пластичность клея обеспечивает удобство в работе.
- Дополнительная экономия материала достигается нанесением раствора в тонкий слой благодаря тонкой фракции песка.
- Хорошая адгезия позволяет применять клей на промерзающих или нагреваемых основаниях с высокой пешеходной нагрузкой.
- Атмосферостойкость и морозостойкость материала расширяют его сферу применения: для внутренних и наружных работ, для сухих и влажных помещений.
- Клей сохраняет свои свойства при попадании влаги и при воздействии отрицательных температур.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



### Подготовка основания

Перед нанесением клея необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности необходимо выровнять цементными штукатурками ОСНОВИТ (в зависимости от условий применения и величины перепада уровней основания).

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом ОСНОВИТ. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению плиточного клея только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

### Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20–0,21 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0–5,25 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3–5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать 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.

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) – 2–20 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 15 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки производится в течение 15 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Минимальная прочность, достаточная для технологического прохода 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.