



# МАСТПЛИКС АС12 Н

## ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ УСИЛЕННЫЙ

- С ПОВЫШЕННЫМИ ФИКСИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- ПЛАСТИЧНЫЙ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей ОСНОВИТ МАСТПЛИКС АС12 Н предназначен для облицовки стен и пола 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.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления с основанием при открытом времени 10 минут/20 минут  $\geq 1$  МПа/ $\geq 0,7$  МПа

Устойчивость к сползанию 0 мм

Максимальная фракция 0,315 мм

Рекомендуемая толщина слоя 2-6 мм

Расход воды 0,20-0,21 л/кг

Максимальное открытое время 20 минут

Время корректировки плитки 10 минут

Жизнеспособность 3 часа

Затирание швов через 24 часа

Морозостойкость 50 циклов

Температура при нанесении +5°C ... +30°C

Температура эксплуатации -50°C ... +70°C



### 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 нагревающих 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.

### РАСХОД СМЕСИ

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Толщина клеевого слоя, мм	Мастпликс АС12 Н усиленный, кг/м <sup>2</sup>
до 5	3	1,5	1,8
до 10	4	2	2,4
до 15	6	3	3,6
до 25	8	4	4,8
более 25	10	5	6,1

## 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) – 2-6 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 10 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.