



МАСТПЛИКС AC12 W

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ БЕЛЫЙ

- БЕЛЫЙ ЦВЕТ
- ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ
- НИЗКИЙ РАСХОД
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей ОСНОВИТ МАСТПЛИКС AC12 W БЕЛЫЙ предназначен для облицовки стен и полов стеклянной и керамической мозаикой, керамической плиткой, керамогранитом и натуральным камнем (вес до 600 г/100 см²). Рекомендуется для облицовки балконов, террас, полов с подогревом, цоколей, фасадов. Обладает повышенной пластичностью. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления с основанием	≥0,7 МПа
Устойчивость к сползанию	0 мм
Максимальная фракция	0,315 мм
Расход воды	0,18-0,22 л/кг
Рекомендуемая толщина слоя	1-6 мм
Максимальная толщина слоя (локально)	10 мм
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность раствора	3 часа
Затирка швов не ранее чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура нанесения	+5°C ...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C ...+70°C



СВОЙСТВА

- Белый цвет материала расширяет сферу применения клея, позволяя реализовывать дизайнерские идеи, используя для облицовки поверхности не только керамику, но и стеклянную прозрачную и цветную мозаику.
- Высокая пластичность клея обеспечивает удобство в работе.
- Хорошая адгезия позволяет применять клей на промерзающих или нагреваемых основаниях с высокой пешеходной нагрузкой.
- Низкий расход смеси позволяет сократить затраты на облицовочные работы.
- 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 AC12 W белый, 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	5,1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Подготовка основания

Перед нанесением клея необходимо удалить с поверхности основания пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Значительные неровности необходимо выровнять штукатурками ОСНОВИТ (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом ОСНОВИТ. При необходимости нанести грунт 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 0,18-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 4,5-5,5 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 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) – 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 15 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в

помещении не должна превышать 70%. Минимальная прочность, 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.