



МАКСИПЛИКС АС16

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЕСПЫЛЕВОЙ

- МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ
- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К НАГРУЗКАМ
- НЕ ОБРАЗУЕТ ПЫЛИ
- ПЛАСТИЧНОСТЬ ГОТОВОГО РАСТВОРА
- ВОДОСТОЙКОСТЬ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиточный клей ОСНОВИТ МАКСИПЛИКС АС16 предназначен для облицовки стен и пола крупноформатными плитами из мрамора и гранита, натуральным и искусственным камнем, керамогранитом, керамической и клинкерной плиткой. Используется для облицовки искусственных водоемов, чаш бассейнов, каминов. Рекомендуется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом. Возможно применение в системах скрепленной теплоизоляции. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления с основанием	≥ 1,5 МПа
Устойчивость к сползанию	0 мм
Максимальная фракция	0,315
Рекомендуемая толщина слоя	1–6 мм
Расход воды	0,20–0,24 л/кг
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность	4 часа
Затирание швов через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура при нанесении	+ 5°C ... + 30°C
Температура эксплуатации	- 50°C ... + 70°C



СВОЙСТВА

- Максимальная прочность сцепления с основанием гарантирует надежность и долговечность плиточной облицовки.
- Высокая устойчивость к нагрузкам позволяет использовать клей в помещениях с интенсивной пешей или механической нагрузкой.
- Пластичность готового раствора обеспечивает удобство работы с материалом.
- 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	Максипликс АС16 кг/м²
до 10	4	2	2,1
до 15	6	3	3,1
до 25	8	4	4,2
более 25	10	5	5,2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим и чистым. Перед нанесением клея необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности необходимо выровнять соответствующей штукатуркой ОСНОВИТ (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Перед нанесением клея для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом ОСНОВИТ. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению 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 0,20-0,24 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5-6 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизованным (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 4 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 ёмкости, 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.

Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 24 часа. В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%.

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.