



МАКСИПЛИКС АС16

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

- МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ
- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К НАГРУЗКАМ
- ПЛАСТИЧНОСТЬ ГОТОВОГО РАСТВОРА
- ВОДОСТОЙКОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- 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 и керамической 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления с основанием	≥1,5 МПа
Устойчивость к сползанию	0 мм
Максимальная фракция наполнителя	0,315 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20–0,24 л
Рекомендуемая толщина слоя	2–6 мм
Открытое время	25 минут
Время корректировки плитки	25 минут
Жизнеспособность раствора, не менее	3 часа
Затирка швов не ранее чем через	24 часа
Температура нанесения	+5°C ...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C ...+7 0°C
Морозостойкость	50 циклов



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

СВОЙСТВА

- Высокая эластичность клея обеспечивает надежное крепление плитки на сложных и деформирующихся основаниях: старая плитка, линолеум, краска, молодой бетон (< Змес), гидроизоляция, ДСП, дерево и т.д.
- Высокая прочность сцепления с основанием гарантирует надежность и долговечность плиточной облицовки.
- Пластичность готового раствора обеспечивает удобство работы с материалом.
- Низкий расход клея и работа в тонкий слой позволяет снизить затраты на плиточную облицовку.
- 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 Т-16 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

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 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 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) – 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 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.