



МАКСИПЛИКС АС16 Е

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ БЕСПЫЛЕВОЙ

- КЛАСС ЭЛАСТИЧНОСТИ S1 (СОГЛАСНО EN 12004)
- УСТОЙЧИВ К ДЕФОРМАЦИОННЫМ НАГРУЗКАМ
- НЕ ОБРАЗУЕТ ПЫЛИ
- НИЗКИЙ РАСХОД
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей ОСНОВИТ МАКСИПЛИКС АС16 Е высокоэластичный предназначен для облицовки стен и пола керамической и клинкерной плиткой, керамогранитом, плитами из мрамора и гранита, натуральным и искусственным камнем. Используется для работы по сложным и подвергающимся деформации в ходе эксплуатации основаниям. Особенно рекомендуется для облицовки фасадов, чаш бассейнов, укладки крупноформатной плитки. Применяется для облицовки резервуаров с водой, искусственных водоемов, каминов, балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом, полов с высокой эксплуатационной нагрузкой. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, в том числе молодой бетон (< 3мес), оштукатуренные, кирпичные основания, пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, старая плитка, краска, гидроизоляция, а так же дерево, фанера, ДСП внутри помещений.

СВОЙСТВА

- Высокая эластичность клея обеспечивает надежное крепление плитки на сложных и деформирующихся основаниях: старая плитка, линолеум, краска, молодой бетон (< 3мес), 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 АС16 Е, высокоэластичный 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления с основанием	≥ 1,5 МПа
Устойчивость к сползанию	0 мм
Максимальная фракция	0,315 мм
Рекомендуемая толщина слоя	1–6 мм
Расход воды	0,20–0,24 л/кг
Открытое время	25 минут
Время корректировки плитки	25 минут
Жизнеспособность	не менее 3 часов
Затирание швов через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура при нанесении	+5°C ... +30°C
Температура эксплуатации	-50°C ... +80°C



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 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 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. Дополнительно рекомендуется нанести сплошной тонкий слой клея на монтажную поверхность плитки в случае монтажа тяжелых и/или крупноформатных плит/элементов, а также в случае воздействия на облицовку влаги и низких температур. 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 25 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки производится в течение 25 минут.

Минимальная прочность, достаточная для пешей нагрузки, 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.