Клей плиточный МАГМА «Базовый»

Клей плиточный МАГМА «Базовый» представляет собой сухую смесь на основе портландцемента, минеральных наполнителей, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок.

Основные преимущества:

- высокая прочность сцепления с основанием;
- препятствует образованию «мостиков холода» за счет тонкослойного нанесения;
- высокая пластичность раствора;
- оптимальное время укладки и коррекции плитки;
- атмосферо-морозостойкий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь применяется для укладки керамической плитки весом до 200 г/100 см^2 на горизонтальные и вертикальные оштукатуренные, бетонные, кирпичные, газо- и пенобетонные основания, а также для тонкослойной кладки геометрически точных по размеру блоков из ячеистого бетона (пено- и газобетона, пено- и газосиликата). Рекомендуется для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (ванные комнаты, балконы и др.) и наружной облицовки зданий. Смесь может использоваться в качестве кладочного раствора, а также для коррекции небольших неровностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед применением растворной смеси требуется тщательная подготовка основания. Основание должно быть сухим и прочным, с достаточной несущей способностью, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, остатков минеральных и органических клеев, масляных и эмульсионных красок и других веществ, способных ослабить прочность сцепления материала с основанием. Имеющиеся на поверхности неровности глубиной более 3 мм должны быть предварительно выровнены штукатурным раствором. Очищенную и выровненную поверхность необходимо обработать грунтовкой и производить работы следует после полного ее высыхания. Сильно впитывающие, слабые участки основания обрабатывают грунтовкой дважды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Растворная смесь приготавливается на месте производства работ. Для получения готового к применению раствора сухая смесь перемешивается с чистой водой комнатной температуры (25 кг сухой смеси на 4,2 – 4,8 л воды). Передозировка воды не допускается, т.к. снижает прочность полученного покрытия, что приводит к дальнейшему растрескиванию. Исключается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды, при этом необходимо использовать только чистые емкости и инструмент. Перемешивание смеси осуществляется до получения однородной массы по всему объему замеса при помощи строительного миксера или дрели со специальной насадкой. Смесь после перемешивания должна быть выдержана в течение 5 минут для созревания раствора, а затем снова размешана. Полученный раствор должен быть израсходован в течение 120 минут.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

Работы и эксплуатация покрытия в течение суток производятся при температуре окружающего воздуха от +5 до +30^{0}С.

Выполнение облицовочных работ. Готовая к применению растворная смесь, наносится на основание гладкой стороной терки толщиной 3-15 мм и равномерно распределяется ее зубчатой стороной или шпателем под углом 45-60^0. На нанесенный раствор укладывается плитка и вдавливается. Исключается перед облицовкой смачивать плитку водой. Корректировку положения плитки необходимо проводить в течение 10 минут после укладки. При производстве работ и во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении. Последующую затирку межплиточных швов допускается производить через 24 часа после укладки. При
облицовке полов перемещение по полученной поверхности возможно через 36 часов. Полной эксплуатационной нагрузке плиточное покрытие может подвергаться через 3 суток после проведения работ.

Монтаж ячеистых блоков. Готовая к применению растворная смесь, наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности ячеистых блоков с помощью зубчатого шпателя или кельмы. Блок укладывают и плотно прижимают, чтобы толщина шва не превышала 5 мм. Корректировку положения блоков можно производить не позднее 10 минут после укладки. Последующие ряды уложенных блоков выполняются с разбежкой. Проведение дальнейших работ возможно через 3 суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальные размер зерна заполнителя	0,63 мм
Время жизни раствора	не менее 120 минут
Температура применения	от +5^{0}С до +30^{0}С
Толщина слоя нанесения	
- при производстве облицовочных работ	от 3 мм до 6 мм
- при монтаже ячеистых блоков	от 2 мм до 5 мм
Расход сухой смеси - на 1 м^2 при использовании зубчатого шпателя 6х6 мм	~ 3,5 кг
- на 1 м^3 уложенных блоков (зависит от размера блока)	12-30 кг
Максимальный вес удерживаемой плитки	не более 200 г/100 см^2
Открытое время	не менее 10 минут
Время коррекции плитки	не менее 10 минут
Затирка швов	через 24 часа
Передвижение по плиточной поверхности	через 36 часов
Полная эксплуатационная нагрузка	через 3 суток
Адгезия к бетонному основанию	не менее 0,5 МПа
Предел прочности при сжатии	не менее 5,0 МПа
Предел прочности при изгибе	не менее 2,0 МПа
Морозостойкость	не менее F35
Температура эксплуатации	от -40^{0}С до +70^{0}С

ФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

Выпускается в мешках по 25 кг. Срок годности в неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении всех условий хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

Сухие смеси должны храниться в упакованном виде в условиях, не допускающих их увлажнение и обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При перемешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При работе для защиты рук использовать резиновые перчатки. В случае попадания смеси на слизистую оболочку глаз место контакта промыть большим количеством проточной воды и обратиться к врачу. При сильной запыленности помещения рекомендуется использовать респиратор и другие средства индивидуальной защиты.