



Шпаклевка гипсовая **ГипсМАСТИК**

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Шпаклевка «**МИКСИТИ ГипсМАСТИК**» применяется для высококачественного выравнивания стен и потолков внутри помещений с сухим и нормальным режимом влажности. Идеально подходит для создания выравнивающего слоя для гипсовых штукатурок, гипсокартона, бетона, газобетона, гипсовых и силикатных пазогребневых плит. Позволяет создать качественное и прочное основание под последующую декоративную отделку – оклейку обоями, покраску и пр. Подходит для заделки выбоин, трещин, дефектов и неровностей, а так же стыков гипсокартонных листов.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Шпаклевка «**МИКСИТИ ГипсМАСТИК**» – это материал на гипсовой основе, с использованием минерального наполнителя и модифицирующих добавок, в том числе полимерных. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую пластичную, растворную смесь, удобную в работе. После высыхания образует прочный, паропроницаемый, не имеющий запаха, трещиностойкий материал белого цвета, обладающий высоким сцеплением с поверхностью основания и способствующий созданию благоприятного микроклимата в помещении.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность нанесения должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли, краски, масел и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление. Перед нанесением раствора необходимо удалить с поверхности основания отслаивающиеся и осыпающиеся слои. Неровности и углубления свыше 5 мм следует предварительно выровнять штукатурками «**МИКСИТИ**». Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основания, а также сильно впитывающие или слабые основания рекомендуется обработать грунтовочными эмульсиями не менее чем за 6 часов до начала работ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,1-5,7 литра воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 15 кг сухой смеси. Перемешивание осуществлять вручную или специальным электромеханическим миксером для приготовления растворов, или низкооборотной дрелью с мощностью двигателя 1-1,2 кВт при частоте вращения 600-800 об/мин с аналогичной миксеру смесительной насадкой. Перемешивание компонентов производить в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции. После 5-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 1 часа. **ВНИМАНИЕ! Не допускайте передозировки воды, а также добавления в сухую смесь любых компонентов, кроме воды! Это приводит к ухудшению прочностных качеств и характеристик смеси, заявленных производителем!**

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При проведении шпаклевочных работ растворная смесь наносится на подготовленную поверхность стальным шпателем шириной до 30 см при частичном выравнивании, а при полном выравнивании – шпателем шириной до 80 см. Необходимый слой нанесения материала достигается путем распределения раствора по поверхности мазками, удерживая шпатель под углом к основанию. Излишки материала, удаленные с обрабатываемой поверхности, могут быть использованы повторно, но не добавлены обратно в емкость с приготовленной растворной смесью. При заделке стыков гипсокартонных листов растворная смесь используется совместно с армирующей лентой. Повторное нанесение материала, в случае необходимости выравнивания основания несколькими слоями, возможно только после полного высыхания предыдущего слоя. Время высыхания материала зависит от толщины слоя нанесения и температуры окружающей среды – при температуре +20°C требуется от 6 часов. После высыхания материала поверхность шлифуется абразивным материалом для удаления неровностей и обрабатывается грунтовочной эмульсией. Отделка декоративными материалами возможна только после полного высыхания грунта. Максимальная толщина выравнивающего слоя при сплошном выравнивании - от 1 до 5 мм, при частичном (заделывание трещин и неровностей) – до 20 мм. В процессе работы и в течение последующих нескольких дней температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°C и не более +35°C, выровненную поверхность необходимо защитить от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент и оборудование сразу после окончания работ требуется тщательно промыть водой. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для изготовления новой растворной смеси.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ

Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, избегая увлажнения, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 6 месяцев со дня изготовления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настоящая информация касается основных данных по применению материала и не освобождает от соблюдения строительных норм и правил, а также правил техники безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели смеси в сухом состоянии	
Цвет	белый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,2 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Насыпная плотность	900-1100 кг/м ³
Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм	0,9-1,0 кг/м ²
Расход воды:	
на 1 кг сухой смеси	0,34-0,38 л
на 15 кг сухой смеси	5,1-5,7 л
Показатели смеси, готовой к применению	
Марка подвижности	Пк3 (8-12 см)
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	1-5 мм
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 1 часа
Водоудерживающая способность	95%
Показатели затвердевшего раствора	
Предел прочности на сжатие*	не менее 2,5 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 0,4 МПа
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф	не более 370 Бк/кг

* - Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)%. При других температурно-влажностных условиях характеристики могут изменяться.

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

СМЕСЬ СУХАЯ, ДИСПЕРСНАЯ, ГИПСОВАЯ, ШПАКЛЕВОЧНАЯ, Пк3, М25

Дата описания: 21.12.2012 г.