

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Шпаклевка «**МИКСИТИ VH СЕРАЯ**» применяется для выравнивания стен и потолков внутри помещений с любым режимом влажности, а также для наружных работ. Идеально подходит для создания финишного слоя после выравнивания цементными и цементно-известковыми штукатурками, для ровных бетонных поверхностей, поверхностей из гипсокартона. Позволяет создать качественное и гладкое основание под покраску щелочностойкими красками, а также под отделку декоративными покрытиями. **ВНИМАНИЕ! Шпаклевка не пригодна для выравнивания полов и отделки стен, покрытых гипсовыми и известковыми штукатурками, а также гипсовыми и полимерными шпаклевками!**

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ VH СЕРАЯ**» – это материал на основе цемента с использованием минерального наполнителя и модифицирующих добавок, в том числе полимерных. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую пластичную растворную смесь. После высыхания образует прочный, водо- и морозостойкий материал серого цвета, обладающий высоким сцеплением с поверхностью основания.

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 3 мм следует предварительно выровнять цементными штукатурками «**МИКСИТИ**». Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основания, а также сильно впитывающие или слабые основания рекомендуется обработать грунтовочными эмульсиями.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 6,0-6,8 литра воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 20 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 10-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4 часов. **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

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. 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 от +10°C до +20°C требуется от 1-го до 2-х дней. 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 3 мм, при частичном (заделывание трещин и неровностей) – до 5 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	серый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,2 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Насыпная плотность	1000-1200 кг/м ³
Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм	1,1-1,2 кг/м ²
Количество воды:	
на 1 кг сухой смеси	0,30-0,34 л
на 20 кг сухой смеси	6,0-6,8 л

Показатели смеси, готовой к применению

Марка подвижности	Пк3 (8-12 см)
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	1-3 мм
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 4 часов
Водоудерживающая способность	95%

Показатели затвердевшего раствора

Прочность на сжатие*	не менее 5,0 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость (циклы)	не менее 25
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, ЦЕМЕНТНАЯ, ШПАКЛЕВОЧНАЯ, Пк3, М50, F25

Дата описания: 05.08.2013 г.