

## НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Шпаклевка «МИКСИТИ KR» применяется для ручного и механизированного выравнивания стен и потолков внутри помещений с сухим и нормальным режимом влажности. Идеально подходит для создания финишного слоя после выравнивания цементными, цементно-известковыми и гипсовыми штукатурками, для бетонных поверхностей, поверхностей из гипсокартона. Позволяет создать качественное и гладкое основание под покраску или оклейку обоями.

**ВНИМАНИЕ! Шпаклевка «МИКСИТИ KR» непригодна для выравнивания пола и в качестве основы под плитку!**

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «МИКСИТИ KR» – это материал на основе полимерного вяжущего, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую пластичную растворную смесь с длительной жизнеспособностью. После высыхания образует материал белого 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 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 3-5 минут до получения однородной консистенции. После 10-минутного перерыва произвести повторное легкое перемешивание. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 24 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 2 мм, при частичном (заделывание трещин и неровностей) – до 3 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	1000-1200 кг/м <sup>3</sup>
Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм	0,9-1,1 кг/м <sup>2</sup>
Расход 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	1-2 мм
Время использования растворной смеси (при хранении в закрытой таре)	не менее 24 часа
Водоудерживающая способность	98%

### Показатели затвердевшего раствора

Прочность сцепления с основанием*	не менее 0,3 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, ПОЛИМЕРНАЯ, ШПАКЛЕВОЧНАЯ, Пк3

Дата описания: 04.03.2013 г.