

## НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штукатурка «**МИКСИТИ УНИВЕРСАЛЬНАЯ**» применяется для ручного и механизированного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным режимом влажности. Идеально подходит для создания выравнивающего слоя для бетонных поверхностей, поверхностей из ячеистого бетона (газобетона, пенобетона), гипсокартона, кирпича, а также после выравнивания цементными и гипсовыми штукатурками. Позволяет создать качественное и прочное основание под последующую декоративную отделку – оклейку обоями, покраску, укладку плитки и пр. Предназначена для нанесения ручным и механизированным способом. Возможно добавление противоморозной добавки с целью использования материала в условиях отрицательных температур (+5...–10°C).

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ УНИВЕРСАЛЬНАЯ**» – это материал на смешанном вяжущем с использованием кварцевого песка, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую пластичную, растворную смесь, удобную в работе. После высыхания образует прочный, паропроницаемый, не имеющий запаха, трещиностойкий материал светло-бежевого 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. Основание не должно подвергаться деформации. Выступы, а также углубления и неровности свыше 50 мм должны быть предварительно устранены. 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

Засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. При необходимости ручного нанесения, приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 7,2-7,8 литра воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 30 кг сухой смеси. Перемешивание осуществлять вручную или специальным электромеханическим миксером для приготовления растворов либо 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 3-4 минут до получения однородной консистенции. После 5-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 1,5 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

Растворная смесь наносится на подготовленную поверхность с расстояния около 30 см в направлениях сверху-вниз и слева-направо, начиная с левого верхнего угла. После прекращения подачи раствора штукатурка разравнивается правилом. Последующие этапы отделки выполняются в зависимости от требований, предъявляемых к качеству штукатурки. Примерно через 1,5 часа после нанесения, в момент начала схватывания растворной смеси, нанесенный слой необходимо выровнять шпателем или трапецеидальной рейкой, срезая излишки и заполняя углубления. Для получения поверхности, пригодной для оклейки обоями или окраски, через 15-20 минут после подрезки необходимо увлажнить нанесенный слой губчатой теркой, а затем загладить металлическим шпателем. При необходимости создания многослойного штукатурного покрытия нижележащему слою необходимо придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем либо штукатурным гребнем до момента схватывания. Последующий слой наносить после высыхания предыдущего. Толщина выравнивающего слоя при сплошном выравнивании - от 5 до 50 мм, при частичном - до 70 мм. 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. Время начала отделки декоративными материалами определяется рекомендациями производителей данных изделий, но наступает не ранее, чем через 7 дней после нанесения материала. В процессе работы и в течение последующих трех суток температура окружающей среды и основания должна быть не менее +10°C и не более +30°C, выровненную поверхность необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей.

## 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	светло-бежевый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	11–12 кг/м <sup>2</sup>
Насыпная плотность	1200 кг/м <sup>3</sup>
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,24-0,26 л
на 30 кг смеси	7,2-7,8 л

### Показатели смеси, готовой к применению

Жизнеспособность раствора	не менее 1,5 часа
Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм
Водоудерживающая способность	95%

### Показатели затвердевшего раствора

Прочность при сжатии*	не менее 2,0 МПа
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.

Дата описания: 21.12.2017 г.