

## НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штукатурка «**МИКСИТИ ГШ**» применяется для ручного выравнивания стен и потолков внутри помещений с сухим и нормальным режимом влажности. Предназначена для создания выравнивающего слоя для бетонных поверхностей, поверхностей из ячеистого бетона (газобетона, пенобетона), гипсокартона, кирпича, а также после выравнивания цементными и гипсовыми штукатурками.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ ГШ**» – это материал на гипсовой основе 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, не имеющий запаха, трещиностойкий материал бежевого цвета, способствующий созданию благоприятного микроклимата в помещении.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть сухой, очищенной от пыли, краски, масел, гипса, битума 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. Для технически сложных элементов, различных стыков строительных конструкций необходимо использование армирующей сетки.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 7,8-8,7 литра воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 30 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 3-4 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 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 стальным шпателем или кельмой, а затем разравнивается правилом. Последующие этапы отделки выполняются в зависимости от требований, предъявляемых к качеству штукатурки. Через 2 часа после затворения, в момент начала схватывания растворной смеси, нанесенный слой необходимо выровнять правилом, срезая излишки и заполняя углубления. Для получения поверхности, пригодной для оклейки обоями или окраски, через час после подрезки необходимо увлажнить нанесенный слой губчатой теркой, а затем загладить металлическим шпателем. При необходимости создания многослойного штукатурного покрытия, нанесение второго слоя производят в момент схватывания первого штукатурного слоя, но не позже 4 часов после нанесения первого. В противном случае второй слой наносить после полного высыхания первого. Для этого первому, еще незатвердевшему нижележащему слою, необходимо придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем либо штукатурным гребнем до момента схватывания. Последующий слой наносить после полного высыхания первого слоя. Первый слой штукатурного покрытия необходимо обработать вододисперсионной грунтовкой «**МИКСИТИ Грунт Базовый**» с последующей сушкой не менее 6 часов. Толщина выравнивающего слоя при сплошном выравнивании - от 5 до 40 мм, при частичном - до 50 мм. Время начала отделки декоративными материалами определяется рекомендациями производителей данных изделий, но наступает не ранее, чем через 7 дней после нанесения штукатурки. В процессе работы и в течение последующих трех суток температура окружающей среды и основания должна быть +5...+35°C.

## 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	бежевый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	12 кг/м <sup>2</sup>
Насыпная плотность	1200 кг/м <sup>3</sup>
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,26-0,29 л
на 30 кг смеси	7,8-8,7 л

### Показатели смеси, готовой к применению

Начало схватывания растворной смеси	не ранее 1 часа
Подвижность	160±10 мм
Рекомендуемая толщина слоя	5-40 мм
Водоудерживающая способность	98%

### Показатели затвердевшего раствора

Прочность на сжатие*	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.

СМЕСЬ СУХАЯ ШТУКАТУРНАЯ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ 60/2,0 ГОСТ Р 58276-2018

Дата описания: 4.02.2020 г.