

## НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция «**МИКСИТИ ШТУКАТУРНАЯ**» применяется для выравнивания и гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, а также каменной и кирпичной кладки. Предназначена для восстановления защитного слоя бетона. Идеально подходит для выравнивания и защиты поверхности, как со стороны напора воды, так и с противоположной стороны. Применяется на объектах строительства различного направления - бассейны, колодцы, дамбы, плотины, каналы, тоннели, мосты, фундаменты, подвалы и т. п.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная «**МИКСИТИ ШТУКАТУРНАЯ**» – это материал на цементной основе с использованием фракционированного заполнителя и активных химических добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую, пластичную растворную смесь, удобную в работе. После высыхания образует прочный, водо- и морозостойкий материал серого цвета, обладающий высоким сцеплением с поверхностью основания, устойчивостью к появлению усадочных трещин и высокими гидроизоляционными свойствами.

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В процессе работы и в течение последующих трех суток температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°C и не более +35°C, выровненную поверхность необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Через 24 часа после нанесения материала и в течение последующих трех суток следует увлажнять выровненную поверхность с помощью водяного распылителя, не допуская полного высыхания поверхности.

## 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. Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основания, а также сильно впитывающие или слабые основания рекомендуется обработать грунтовочными эмульсиями. Перед нанесением материала на поверхность основания, рекомендуется увлажнить основание водой. Перед нанесением материала дефекты поверхности (раковины, выбоины, трещины, сколы) следует отремонтировать с помощью гидроизоляционного материала «**МИКСИТИ РЕМОНТНАЯ**». Для технически сложных элементов, различных стыков, строительных конструкций и пр. необходимо использование армирующей сетки.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 3,5-4,5 литра чистой воды (температура воды должна быть не ниже +15°C), в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 25 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 10-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 набрасывается на подготовленную поверхность стальным шпателем или кельмой, а затем разравнивается правилом, теркой или шпателем. При необходимости нанесения штукатурки в несколько слоев, каждый последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего слоя. Толщина выравнивающего слоя при сплошном выравнивании - от 5 до 30 мм, при частичном – до 50 мм. В случае нанесения материала слоем от 20 до 50 мм, а также в случае возможной деформации либо усадки элементов строительных конструкций необходимо использовать армирующую сетку. Последующие этапы отделки (затирка и заглаживание) выполняются в зависимости от требований, предъявляемых к качеству штукатурки. Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 24 часа материалами на минеральной основе, через 3-е суток материалами органического происхождения.

## 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	2,5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	5%
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	16-17 кг/м <sup>2</sup>
Насыпная плотность	1500-1600 кг/м <sup>3</sup>
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,14-0,18 л
на 25 кг смеси	3,5-4,5 л
Показатели смеси, готовой к применению	
Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 1 часа
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	5-50 мм
Водоудерживающая способность	98%
Показатели затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии*	не менее 20,0 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 1,0 МПа
Марка по водонепроницаемости*	не менее W6
Марка по морозостойкости*	не менее F100
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м <sup>2</sup> •ч <sup>0,5</sup> *	не более 0,2
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред	3-13 pH
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, РАСТВОРНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ШТУКАТУРНАЯ, Пк2, М200, W6, F100

Дата описания: 30.09.2013 г.