

## НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция **«МИКСИТИ ОБМАЗОЧНАЯ»** применяется для гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, каменной и кирпичной кладки, а так же для химической защиты бетонных, железобетонных, металлических конструкций от воздействия грунтовых вод и среднеагрессивных сред, карбонизации и антиобледенительных солей. 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. Предназначена для нанесения как ручным, так и механизированным способом.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная **«МИКСИТИ ОБМАЗОЧНАЯ»** – это материал на цементной основе с использованием фракционированного заполнителя и активных химических добавок, в том числе полимерных. 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 прочно, 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. Перед нанесением материала на поверхность основания, рекомендуется увлажнить основание водой. Перед нанесением материала дефекты поверхности (раковины, выбоины, сколы, трещины) следует отремонтировать с помощью гидроизоляционного материала **«МИКСИТИ РЕМОНТНАЯ»**.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 4,25-5,25 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 30 минут. **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 жесткой кистью. Необходимый слой нанесения материала достигается путем распределения раствора по поверхности мазками. Материал рекомендуется наносить в два слоя. Толщина каждого слоя составляет 1-2 мм. Последующий слой наносится не ранее чем через 5 часов после нанесения первого слоя. Нанесение растворной смеси механизированным способом осуществляется с помощью пневмораспылителя с расстояния 1 м перпендикулярно поверхности нанесения. Суммарная толщина гидроизоляционного слоя нанесения - от 2 до 4 мм. 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	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм	1,7-2,0 кг/м <sup>2</sup>
Насыпная плотность	1450-1550 кг/м <sup>3</sup>
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,18-0,22 л
на 25 кг смеси	4,5-5,5 л
Показатели смеси, готовой к применению	
Марка подвижности	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 минут
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-4 мм
Водоудерживающая способность	95%
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 100
Эксплуатация в условиях агрессивных сред	3-13 pH
Эксплуатация в условиях высоких температур	не более +120°C
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф	не более 370 Бк/кг

\* - Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°C, 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, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ОБМАЗОЧНАЯ, Пк3, М200, W6, F100

Дата описания: 30.09.2013 г.