



## СМЕСЬ МОНТАЖНАЯ Литой БЕТОН

### НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь напольная «**МИКСИТИ ЛИТОЙ БЕТОН**» применяется для заливки фундамента, лестниц, тротуарных плит, полов. Может использоваться для устройства цементных стяжек, в том числе «плавающих», и первоначального выравнивания бетонных полов и перекрытий. Идеально подходит для выравнивания горизонтальных поверхностей и устранения значительных перепадов и неровностей основания (до 100 мм), подготовки прочных и ровных оснований для декоративных покрытий (керамическая плитка, паркет, линолеум, ламинат, пробка и пр.), а также последующего нанесения самовыравнивающейся смеси. Применяется для внутренних работ в помещениях с любым режимом влажности, а также для наружных работ. **ВНИМАНИЕ! Не подлежит окраске и не рекомендуется для использования без напольного покрытия!**

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ ЛИТОЙ БЕТОН**» - это материал на цементной основе с использованием фракционированного песка и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую подвижную растворную смесь. После затвердевания образует высокопрочный, износостойкий материал серого цвета.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность нанесения 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. Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основания, а также для предотвращения поглощения основанием воды из раствора перед применением ровнителя необходимо обработать поверхность грунтовкой. Вертикальные поверхности (стены, перегородки, колонны и пр.) должны быть изолированы от укладываемой растворной смеси при помощи кромочной ленты, войлока, пробки, пенополистирола или иного материала. Плавающие стяжки на пенополистироле и участки пола с большими и резкими перепадами по толщине обязательно армируйте с помощью металлической сетки с ячейкой не более 100x100 мм. На подготовленное основание при необходимости устанавливаются «маяки». Правильность установки «маяков» проверяется уровнем или нивелиром. **ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте «маяки» на гипсовые составы! Используйте для этих целей клей «МИКСИТИ БАЗОВЫЙ»!**

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 3,25-4,0 литра воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 25 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 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 седиментации наполнителя, водоотделению, растрескиванию и ухудшению прочностных качеств и характеристик материала, заявленных производителем!**

### НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Приготовленная растворная смесь выливается равномерно на подготовленное основание. Для улучшения нивелирования раствора необходимо воспользоваться стальным шпателем или правилом. Толщина выравнивающего слоя - от 10 до 100 мм. При нанесении материала слоем свыше 50 мм необходимо использовать армирующую сетку. Расход материала при толщине слоя 10 мм - 18-19 кг/м<sup>2</sup>. В процессе работы и в течение последующей недели 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, сквозняков, а также от резкого перепада температур. Минимальная прочность выровненной поверхности, пригодной для хождения, достигается через 24 часа при температуре в помещении +20°C. В случае необходимости, последующий ровнитель наносится не ранее, чем через сутки после нанесения материала. Время укладки напольных покрытий и прочих декоративных материалов определяется рекомендациями производителей данных изделий, но наступает не ранее, чем через 7-14 дней после нанесения материала (в зависимости от толщины слоя нанесения). Крепление напольных покрытий осуществляется при обязательном контроле влажности выровненной поверхности. Окончательная прочность достигается через 28 суток после нанесения материала.

## 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	4,0 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	5%
Насыпная плотность	1600-1700 кг/м <sup>3</sup>
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	18,0-19,0 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды:	
на 1 кг сухой смеси	0,13-0,16 л
на 25 кг сухой смеси	3,25-4,0 л

### Показатели смеси, готовой к применению

Подвижность	Пк4
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	10-100 мм
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 мин

### Показатели затвердевшего раствора

Прочность на сжатие*	не менее 20,0 МПа
Морозостойкость (циклы)	не менее 100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	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, КРУПНОЗЕРНИСТАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, НАПОЛЬНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ М200,Пк4,Ф100, ГОСТ 31358-2007

Дата описания: 29.08.2018 г.