

**ОПИСАНИЕ**  
**РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛА МИКСИТИ ЦемоПОЛ ОСНОВА**

21.01.2012 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА**

Ровнитель для пола «**МИКСИТИ ЦемоПОЛ ОСНОВА**» применяется для первоначального выравнивания бетонных полов, перекрытий, монолитных цементных стяжек. Идеально подходит для выравнивания горизонтальных поверхностей и устранения значительных перепадов и неровностей основания (до 80 мм), подготовки прочных и ровных оснований для декоративных покрытий (керамическая плитка, паркет, линолеум, ламинат, пробка и пр.), а также в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей «**МИКСИТИ**». 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 ЦемоПОЛ ОСНОВА**» - это материал на цементной основе с использованием фракционированного песка и полимерных добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую подвижную растворную смесь. После затвердевания образует высокопрочный, износостойкий материал серого цвета.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть прочным (не ниже прочности наносимого материала), несущим. 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. 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» или «МИКСИТИ ЦПС М-150»!**

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ**

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 3,25-4,00 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 растекаемости раствора необходимо воспользоваться стальным шпателем или правилом. Толщина выравнивающего слоя - от 10 до 50 мм, в углублениях до 80 мм. При нанесении материала слоем свыше 50 мм необходимо использовать армирующую сетку. 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.

#### **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.

#### **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.

#### **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.

#### **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**

<b>Показатели смеси в сухом состоянии</b>	
Цвет	серый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен наполнителя	2,5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	5%
Насыпная плотность	1500-1600 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
<b>Показатели смеси, готовой к применению</b>	
Подвижность по расплыву кольца Pk	не менее 18 см
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	10-50 мм
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 мин
<b>Показатели затвердевшего раствора</b>	
Прочность на сжатие*	не менее 20,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе*	не менее 2,5 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 0,8 МПа
Морозостойкость (циклы)	не менее 50
Деформация усадки*	не более 0,1%
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

СМЕСЬ СУХАЯ, РАСТВОРНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, НАПОЛЬНАЯ, ВЫРАВНИВАЮЩАЯ, Pk180, M200, F50

\* - Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°C, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.