



# штукатурка цементная ЦемоСЛОЙ СТАНДАРТ ЭКСТРА

## НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штукатурка «МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ СТАНДАРТ ЭКСТРА» применяется для первоначального выравнивания стен внутри помещений с любым режимом влажности, а также для наружных работ. Идеально подходит для создания выравнивающего слоя для бетонных поверхностей, поверхностей из ячеистого бетона (газобетона, пенобетона), глиняных и силикатных кирпичей, каменной кладки, а также поверхностей, подвергающихся систематическому увлажнению. Позволяет создать качественное и прочное основание под последующую отделку. Предназначается для нанесения ручным способом.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ СТАНДАРТ ЭКСТРА» – это материал на цементной основе с использованием фракционированного песка, модифицирующих добавок и синтетических армирующих волокон. 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 и устойчивостью к появлению усадочных трещин.

## 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. Для технически сложных элементов, различных стыков необходимо использование армирующей сетки.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 3,75-4,5 литра чистой воды, 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 4 часов. **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. Последующие этапы отделки – затирка и заглаживание - выполняются в зависимости от требований, предъявляемых к качеству штукатурки. Время высыхания материала зависит от толщины слоя нанесения и температуры окружающей среды – при температуре от +10°C до +20°C требуется от 2-х до 3-х дней. Время начала отделки декоративными материалами определяется рекомендациями производителей данных изделий, но наступает не ранее, чем через 7 дней после нанесения материала. Толщина выравнивающего слоя при сплошном выравнивании - от 5 до 40 мм, при частичном – до 50 мм. 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, при сухой и жаркой погоде увлажнять выровненную поверхность с помощью водяного распылителя. Для получения улучшенной поверхности, в качестве накрывочного слоя необходимо использовать штукатурки «МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ ЛАЙТ».

## 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     | 5,0%                        |
| Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм | 15-16 кг/м <sup>2</sup>     |
| Насыпная плотность                        | 1450-1550 кг/м <sup>3</sup> |
| Количество воды:                          |                             |
| на 1 кг смеси                             | 0,15-0,18 л                 |
| на 25 кг смеси                            | 3,75-4,5л                   |

### Показатели смеси, готовой к применению

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Марка подвижности                    | Пк2 (4-8 см)     |
| Жизнеспособность растворной смеси    | не менее 4 часов |
| Рекомендуемая толщина слоя нанесения | 5-40 мм          |
| Водоудерживающая способность         | 95%              |

### Показатели затвердевшего раствора

|                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Прочность при сжатии*                                           | не менее 7,5 МПа   |
| Прочность сцепления с основанием*                               | не менее 0,4 МПа   |
| Морозостойкость (циклы)                                         | не менее 50        |
| 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, ЦЕМЕНТНАЯ, ШТУКАТУРНАЯ, Пк2, М75, F50

Дата описания: 21.12.2012 г.