

## ОПИСАНИЕ ШТУКАТУРКА МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ ЛАЙТ ПРОФИ

21.01.2012 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штукатурка «МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ ЛАЙТ ПРОФИ» применяется для улучшенного 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 накрывочного слоя и создания улучшенной поверхности после выравнивания цементными и цементно-известковыми штукатурками поверхностей, подвергающихся систематическому увлажнению. Позволяет создать качественное и прочное основание под последующую отделку декоративными покрытиями. Предназначена для нанесения преимущественно механизированным способом.

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ ЛАЙТ ПРОФИ» – это материал на цементно-известковой основе с использованием фракционированного песка и модифицирующих 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 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, строительных конструкций и пр. необходимо использование армирующей сетки.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 4,5-5,5 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

При механизированном способе нанесения расстояние от форсунки до стены зависит от производительности растворонасоса и может составлять 0,6-1,0 м. Растворная смесь наносится напылением в один слой, затем выравнивается. Перерыв в набрызгивании не должен превышать 15 минут, в противном случае мешалка, насос и шланги должны работать вхолостую. Если необходимо нанести второй слой штукатурки, то первый слой в мягком состоянии профилируется штукатурным гребнем в виде "ласточкиного хвоста" и, после затвердевания (1-2 суток), наносится второй слой. Толщина выравнивающего слоя при сплошном выравнивании - от 5 до 15 мм, при частичном – до 25 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.

#### **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 рас творной 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                          | 0,63 мм                     |
| Содержание зерен наибольшей крупности                           | 0,5%                        |
| Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм                       | 14-15 кг/м <sup>2</sup>     |
| Насыпная плотность  | 1350-1450 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                   |
| <b>Показатели смеси, готовой к применению</b>                   |                             |
| Марка подвижности   | Пк2 (4-8 см)                |
| Жизнеспособность растворной смеси                               | не менее 4 часов            |
| Рекомендуемая толщина слоя нанесения                            | 5-15 мм                     |
| Водоудерживающая способность                                    | 95%                         |
| <b>Показатели затвердевшего раствора</b>                        |                             |
| Прочность при сжатии*   | не менее 2,5 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          |

СМЕСЬ СУХАЯ, ДИСПЕРСНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, ШТУКАТУРНАЯ, Пк2, М25, F50

\* - 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. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001 составляет ±1%.