



штукатурка цементно-известковая **ЦемоСЛОЙ**

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штукатурка «**МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ**» 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**» – 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 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 30 мм, при частичном – до 40 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 мелкофракционные штукатурки «**МИКСИТИ**».

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

Показатели смеси, готовой к применению

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Марка подвижности | Пк2 (4-8 см) |
| Жизнеспособность растворной смеси | не менее 4 часов |
| Рекомендуемая толщина слоя нанесения | 5-30 мм |
| Водоудерживающая способность | 95% |

Показатели затвердевшего раствора

| | |
|---|--------------------|
| Прочность при сжатии* | не менее 5,0 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, М50, F50

Дата описания: 21.12.2012 г.