



штукатурка цементная ЦемоСЛОЙ СТАНДАРТ ЛАЙТ

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штукатурка «МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ СТАНДАРТ ЛАЙТ» 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, глиняных и силикатных кирпичей, каменной кладки, а также поверхностей, подвергающихся систематическому увлажнению. Позволяет создать качественное и прочное основание под последующую отделку. Предназначена для нанесения ручным и механизированным способом. Возможно добавление противоморозной добавки с целью использования материала в условиях отрицательных температур (+5...-10°C).

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ СТАНДАРТ ЛАЙТ» – это материал на цементной 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.

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

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 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.

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	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	14-15 кг/м ²
Насыпная плотность	1400-1500 кг/м ³
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,18-0,22 л
на 25 кг смеси	4,5-5,5 л

Показатели смеси, готовой к применению

Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 4 часов
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	5-15 мм
Водоудерживающая способность	95%

Показатели затвердевшего раствора

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

* - 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, ДИСПЕРСНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, ШТУКАТУРНАЯ, Пк2, М25, F50

Дата описания: 08.07.2012 г.