

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штукатурка «**МИКСИТИ ЦШ**» применяется для 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. Предназначается 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 ЦШ**» – 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 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 грунтовыми эмульсиями. Перед нанесением материала на поверхность основания, рекомендуется увлажнить основание водой. Для технически сложных элементов, различных стыков строительных конструкций необходимо использование армирующей сетки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 4,5-5,0 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, 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 2,5 мм	14-15 кг/м ²
Насыпная плотность	1350-1450 кг/м ³
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,18-0,20 л
на 25 кг смеси	4,5-5,0 л

Показатели смеси, готовой к применению

Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 4 часов
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 0,3 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 штукатурная тяжелая для наружных работ, КП II, F25 ГОСТ 33083-2014

Дата описания: 28.04.2018 г.