ЦМИД-ШТ4

ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ СТЕН

ЦМИД-ШТ4 представляет собой сухую строительную смесь на цементно-известковой основе, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал готов к применению после затворения необходимым количеством воды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурный состав ЦМИД-ШТ4 предназначен для финишного выравнивания стен и потолков в помещениях с любым режимом влажности, но также подходит для наружных работ. Рекомендуемая толщина нанесения составляет 5,0-15,0 мм. Максимальная толщина слоя за 1 проход не должна превышать 10,0 мм.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- поверхности из газо- и пенобетонных блоков;
- силикатные и керамические кирпичи;
- цементные и цементно-известковые штукатурки.

СВОЙСТВА

- легкое нанесение;
- высокая удобообрабатываемость, что позволяет быстро и качественно выравнивать любые поверхности без задиrow;
- трещиностойкость.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

14 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Условия применения

Работы рекомендуется проводить при температуре воздуха не ниже +5°C. Если работы проводятся при температуре выше +25°C, штукатурный раствор следует укрывать влажной ветошью или орошать распыленной струей воды в течение 1 суток твердения, не допуская при этом размыва поверхности.

2. Подготовка основания

Поверхность основания должна быть

прочной, сухой, очищенной от пыли, краски, масел, отслаивающихся и осыпающихся слоев и т.п. Сильно впитывающие или слабые основания рекомендуется обработать грунтовочными эмульсиями. Перед нанесением материала рекомендуется увлажнить основание водой. Для технически сложных элементов (стыки, углы и т.д.) необходимо использовать армирующую сетку.

3. Приготовление раствора

Сухая смесь ЦМИД-ШТ4 затворяется водой из расчета 0,18-0,20 литра на 1 кг смеси. Перемешивание производится в растворомешалке принудительного действия или дрелью с насадкой в течение 1-3 минут до получения однородной массы, смесь оставляется на 3-5 минут, после чего растворная смесь повторно перемешивается. При повторном перемешивании допускается добавление воды до максимального рекомендованного значения.

Полученный раствор пригоден для применения в течение 2 часов после перемешивания. Повысить подвижность смеси можно дополнительным перемешиванием, разбавление дополнительным количеством воды запрещается.

4. Нанесение

Растворная смесь набрасывается на подготовленную поверхность стальным шпателем или кельмой, а затем разравнивается правилом, теркой или шпателем.

При механизированном способе нанесения растворная смесь наносится напылением в один слой, затем выравнивается. Расстояние от форсунки до стены зависит от производительности растворонасоса и может составлять 0,6-1,0 м.

Перерыв в набрызгивании не должен превышать 15 минут, в противном случае мешалка, насос и шланги должны быть промыты водой.

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. Отделочные работы декоративными материалами рекомендуется производить не ранее, чем через 7 суток после нанесения материала. Не рекомендуется наносить материал слоем менее 5 мм. Расход сухой смеси при толщине слоя в 10 мм–14 кг/м².

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

В процессе работы и в течение последующих трех суток температура окружающей среды и основания должна быть +5°С...+35°С, выровненную поверхность необходимо защищать от попадания

прямых солнечных лучей, при сухой и жаркой погоде увлажнять водой с помощью водяного распылителя.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая штукатурная смесь ЦМИД-ШТ4 фасуется в многослойные бумажные мешки весом 25 кг. Срок хранения в закрытой упаковке в сухом помещении – 6 месяцев.

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 растворной смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦМИД-ШТ4

Наименование показателя	Значение
Цвет	Серый
Крупность фракции заполнителя, мм	0,63
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	14
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,18-0,22
Расход воды на 25 кг сухой смеси, л	5,0–6,0
Удобоукладываемость по расплыву конуса, мм	140-160
Время использования смеси, ч, не менее	2
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1600-1700
Прочность на сжатие (марка), не менее	2,5 МПа (М25)
Марка по морозостойкости	F ₁ 35
Толщина слоя нанесения (локальные дефекты), мм	5-15 (30)
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф материалов, применяемых для приготовления растворных смесей, Бк/кг, не более	370