КРЕПС МАСТЕР

Мелкозернистая штукатурная смесь на цементном вяжущем для ручного и механизированного нанесения

Описание

КРЕПС МАСТЕР – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, мелкозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный морозостойкий раствор.

Соответствует ГОСТ 33083-2014.

Область применения

Смесь КРЕПС МАСТЕР предназначена для выравнивания стен и потолков по следующим основаниям:

- кирпичная кладка;
- бетон и железобетон;
- кладка из газобетона;
- в качестве накрывочного слоя по грубым цементным штукатуркам, в том числе **КРЕПС ПРОФИ**.

Рекомендуется как для ручного, так и для машинного нанесения.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен и незакрепленных частиц. Гладкие поверхности перед нанесением штукатурной смеси необходимо сделать шероховатыми путём крепления к поверхности штукатурной сетки. Все локальные дефекты должны быть предварительно заполнены этим же раствором. Непосредственно перед нанесением, основание необходимо смочить водой или обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Ранее оштукатуренные поверхности всегда следует грунтовать.

Штукатурную смесь КРЕПС МАСТЕР нельзя использовать для выравнивания ранее окрашенных поверхностей.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 4,75-5,75 л чистой воды (температурой +15-20°С), засыпать в воду 25 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Повторно перемешать через 10 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению.

При нанесении механизированным способом рекомендуется установить оптимальный расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией.

Выполнение работ

При механизированном нанесении оштукатуривание стен производят, нанося штукатурную смесь равномерно полосами без просветов снизу-вверх.

При ручном нанесении штукатурную растворную смесь равномерно нанести при помощи мастерка. Наносить штукатурную растворную смесь рекомендуется по заранее выставленным маякам. Допустимая толщина одного слоя 4-10 мм (локально до 30 мм).

Большую толщину можно получить, нанося штукатурную растворную смесь в несколько слоев. При нанесении несколько слоев нижние слои выравниваются, но не заглаживаются (поверхность должна быть шероховатой). Каждый последующий слой наносится после приобретения раствором первоначальной прочности (около 24 час). Перед нанесением каждого слоя поверхность увлажняется.

Завершающий штукатурный слой выровнять правилом или полутерком и после непродолжительного схватывания затереть при помощи терки. При затирании теркой следует избегать сильного заглаживания и образования разделительного слоя.

Примечание: После заглаживания поверхность не шлифовать!

В течение первых суток свежеоштукатуренные поверхности следует защищать от атмосферных осадков и пересыхания под воздействием прямых солнечных лучей, сквозняков, отопительных приборов. Для обеспечения оптимального режима затвердевания в сухих условиях поверхность штукатурки следует увлажнять в течение первых суток.

Для создания более гладкой поверхности рекомендуется использование шпаклевок **КРЕПС ВЛ**. Технологическая готовность для нанесения шпаклевки наступает не ранее 2-3 суток (в зависимости от толщины слоя).

Время твердения штукатурного слоя перед окраской и нанесением декоративных покрытий – не менее 7-21 суток (в зависимости от толщины).

Очистка инструмента

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для приготовления новой смеси.

Техника безопасности

Лица, занятые в производстве работ со смесями, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами.

Упаковка и хранение

Поставляется в мешках по 25 кг.

Хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, на поддонах.

Гарантийный срок хранения упакованных смесей при соблюдении условий хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

Свойства

- Прочная 2,5 МПа
- Пластичная и удобная в работе/Легко заглаживается
- Водостойкая/Морозостойкая
- Для механизированного и ручного нанесения
- Для внутренних и наружных работ

Технические данные

Наименование показателя	*Нормируемые значения*
Максимальная фракция	0,63 мм
Расход материала	1,5кг/ м²/мм
Количество воды: - 1 кг - 25 кг (мешок)	 0,19-0,23 л 4,75-5,75 л
Подвижность	$П_к3$
Время пригодности раствора к использованию, не менее	4 часа
Минимальная толщина слоя	4 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном выравнивании	10 мм (локально до 30 мм)
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	2,5 МПа (М25)

Температура применения	от +5°С до +30°С
Прочность сцепления с основанием (адгезия), не менее	0,3 МПа
Морозостойкость затвердевшего раствора, не менее	50 циклов (F50)
Капиллярное водопоглощение, не более	0,4 кг($м^2ч^{0,5}$)

Смесь сухая штукатурная на цементном вяжущем ССЦШт Мастер М25, F50 ТУ 5745-001-38036130 – 2013