КРЕПС ПРОФИ

Крупнозернистая штукатурная смесь на цементном вяжущем для ручного и механизированного нанесения

Описание

КРЕПС ПРОФИ – сухая строительная смесь на основе портландцемента и фракционированного песка, модифицированная специальными добавками. Содержит армирующие волокна. Обладает биоцидными свойствами. Предотвращает появление высолов.

Соответствует ГОСТ 33083-2014

Область применения

КРЕПС ПРОФИ применяется для выравнивания стен и потолков по бетонным и кирпичным основаниям, по цементным штукатуркам.

Для внутренних и наружных работ.

Для ручного и механизированного нанесения.

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Предварительно основание необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и других веществ, снижающих адгезию. Непрочные участки поверхности и отслоения необходимо удалить. Перед оштукатуриванием большие неровности (выбоины, трещины и т.д.) предварительно должны быть заполнены этим же составом. Непосредственно перед нанесением основание необходимо смочить водой. Сильновпитывающие основания и ранее оштукатуренные поверхности обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**.

Рабочая температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 3,75 - 4,5 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 6-30 мм (локально до 50 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.

ООО «КРЕПС» 194292, город Санкт-Петербург, переулок 4-й Верхний, дом 7, литер А
тел.: +7(812)334-79-79 www.kreps.ru e-mail:info@ kreps.ru

При необходимости нанесения штукатурного слоя толщиной более 40 мм следует проводить работы с использованием оцинкованной металлической штукатурной сетки с размером ячейки 20х20 мм для всех рекомендуемых оснований.

В течение первых суток свежеоштукатуренные поверхности следует защищать от атмосферных осадков и пересыхания под воздействием прямых солнечных лучей, сквозняков и 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 мелкозернистой штукатурки **КРЕПС МАСТЕР**. Технологическая готовность для нанесения мелкозернистой штукатурки наступает не ранее 2-3 суток (в зависимости от толщины слоя).

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 $\geq$5МПа
- Содержит армирующие волокна
- Высокая трещиностойкость
- Водостойкая, морозостойкая
- Обладает биоцидными свойствами
- Предотвращает образование высолов
- Для внутренних и наружных работ
- Для механизированного и ручного нанесения

Технические данные

Наименование показателя	*Нормируемые значения*
Максимальная фракция	2,5 мм
Расход материала	16 кг/ м²/10 мм
Количество воды: - 1 кг - 25 кг (мешок)	 0,14-0,17 л 3, 5-4,25 л
Подвижность	$П_к2$
Время пригодности раствора к использованию, не менее	4 часа
Минимальная толщина слоя	6 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном выравнивании	30 мм (локально до 50 мм)
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	5,0 МПа (М50)
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 строительная штукатурная на цементном вяжущем для ручного и механизированного нанесения КРЕПС ПРОФИ М50, F50 ТУ 5745-001-38036130 – 2013

ООО «КРЕПС» 194292, город Санкт-Петербург, переулок 4-й Верхний, дом 7, литер А
тел.: +7(812)334-79-79 www.kreps.ru e-mail:info@ kreps.ru