



КРЕПС ЭКСТРА ЛАЙТ

Цементно-известковая штукатурная смесь для ручного и механизированного нанесения

Описание

КРЕПС ЭКСТРА ЛАЙТ – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, извести, мелкозернистого фракционированного песка и специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь, которая легко наносится на основания. Рекомендуются для машинного и ручного нанесения.

Соответствует ГОСТ 33083-2014.

Область применения

Смесь **КРЕПС ЭКСТРА ЛАЙТ** предназначена для выравнивания стен и потолков из бетона, железобетона, кирпича, газобетона при внутренних и наружных работах. Используется в качестве накрывочного слоя по грубым цементным штукатуркам. Введение в раствор противоморозной добавки **КРЕПС АНТИФРИЗ** позволяет проводить работы при температуре до -10°C.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим и прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Основание необходимо очистить от пыли, грязи, старой краски, раствора и т.п. Если на основании имеются локальные дефекты, то предварительно необходимо заполнить их раствором **КРЕПС ЭКСТРА ЛАЙТ**. Перед нанесением штукатурного состава основание необходимо обработать грунтовкой **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Сильновпитывающие основания грунтуются дважды. Температура основания, раствора и окружающей среды должна быть не ниже +5 °C.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 4,75-5,75 л чистой воды температурой +15-20°C, 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.

При +20°C приготовленная смесь сохраняет свою подвижность в течение 2 часов.

Выполнение работ

При машинном способе равномерно нанести штукатурную смесь на поверхность, затем выровнять правилом. Вручную штукатурная смесь наносится на поверхность при помощи полутерка или набрасывается штукатурной лопаткой.

Допустимая толщина одного слоя по бетону, газобетону и железобетону от 5 до 15 мм, по кирпичу от 5 до 30 мм. Слой более максимального можно получить нанесением нескольких слоев штукатурки. Каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки). При 20°C приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 2 часов. При понижении температуры это время увеличивается, при повышении – сокращается.

Примечание: Во время высыхания штукатурка должна быть защищена от сквозняков и прямых солнечных лучей.

При быстром высыхании поверхности штукатурки ее следует увлажнять в течение первых суток. Штукатурку можно затирать после начала схватывания (примерно 2 часа).

Для финишной отделки штукатурки можно использовать шпаклевочные составы **КРЕПС ВЛ** (для внутренних и наружных работ), **КРЕПС КР** (для внутренних работ в сухих помещениях).

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

- Пластичная и удобная в работе/Легко заглаживается
- Применяется с противоморозной добавкой
- Обладает saniрующими свойствами
- Для внутренних и наружных работ
- Для механизированного и ручного нанесения

Технические данные

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Максимальная фракция	0,63 мм
Расход материала	1,2 кг/ м ² /мм
Количество воды: - 1 кг - 30 кг (мешок)	0,19-0,23 л 4,75-5,75 л
Подвижность	П _{к3}
Время пригодности раствора к использованию, не менее	2 часа
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном выравнивании По бетону По кирпичу	15 мм 30 мм
Температура применения	от +5°C
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	1,0 МПа (М10)
Морозостойкость затвердевшего раствора, не менее	35 циклов (F35)
Прочность сцепления с основанием (адгезия), не менее	0,3 МПа

Смесь сухая строительная штукатурная на цементном вяжущем КРЕПС ЭКСТРА ЛАЙТ М10 F 35 ТУ 5745-001-38036130 – 2013

