

**КРЕПС ЭКСПЕРТ**

Штукатурка цементная для наружных и внутренних работ

**Описание**

**КРЕПС ЭКСПЕРТ** – 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**.**

**Назначение**

Смесь КРЕПС ЭКСПЕРТ предназначена для выравнивания стен и потолков следующих оснований: кирпичная кладка, бетон и железобетон, кладка из газобетона, в качестве накрывочного слоя по грубым цементным штукатуркам.

Рекомендуется как для ручного, так и для машинного нанесения.

**Подготовки основания**

Основание должно быть прочным, твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен и незакрепленных частиц. Все локальные дефекты должны быть предварительно заполнены этим же раствором. Необходимо смачивать основание водой непосредственно перед оштукатуриванием, либо предварительно обработать основание грунтовкой.

Рабочая температура основания, раствора и окружающей среды должна быть не ниже +5°С.

**ВНИМАНИЕ**

Штукатурную смесь КРЕПС ЭКСПЕРТ нельзя использовать при выравнивании окрашенных поверхностей

Штукатурная смесь КРЕПС ЭКСПЕРТ не пригодна для выравнивания полов.

**Приготовление раствора**

Залить в 25 – 30 литровую емкость 5,0–6,0 л чистой воды комнатной температуры (15-20о) и засыпать в нее 25 кг штукатурной смеси (мешок). Перемешать механическим способом до получения однородной смеси. Через 10 минут перемешать повторно. При 200С приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 4 часов

**Нанесение**

Штукатурная смесь наносится слоем: при сплошном нанесении – от 4 до 20 мм; при частичном нанесении - до 30 мм.

Вручную штукатурка равномерно наносится на поверхность при помощи широкого шпателя или полутерка. Оштукатуренную поверхность следует затереть в полусхватившемся состоянии или загладить шпателем.

ВНИМАНИЕ: Поверхность, обработанную штукатурной смесью КРЕПС ЭКСПЕРТ не шлифовать! Время твердения – 24 часа при толщине слоя в 10 мм и температуре окружающей среды +20°С (±3 °С).

В качестве финишной отделки применяется КРЕПС ВЛАГОСТОЙКАЯ шпатлевка цементная белая (нанесение через 2-3 дня).

Технологическая готовность для нанесения декоративных покрытий и окраски от 7 до 21 дня, в зависимости от слоя штукатурки.

**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 на поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.

Гарантийный срок хранения– 12 месяцев с даты изготовления.

**Особенности**

* не заменима при выравнивании стен и потолков с неправильной геометрией;
* наносится слоем от 4 до 20 мм (локально до 30 мм) в один прием;
* допускается нанесение в несколько слоев;
* применяется внутри и снаружи зданий;
* наносится ручным и машинным способом;
* обладает высокой пластичностью в процессе нанесения;
* создает гладкую, легко обрабатываемую поверхность;
* время жизнеспособности состава 4 часа – удобство в работе;
* срок хранения 12 месяцев.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование показателя* | *Нормируемые значения*  |
| Максимальная фракция | 0,63 мм |
| Расход материала | 14 кг/ м²/10 мм  |
| Количество воды: - 1 кг- 25 кг (мешок) | 0,2-0,24 л 5,0-6,0 л |
| Подвижность  | Пк3 |
| Время пригодности раствора к использованию, не менее | 4 часа |
| Минимальная толщина слоя  | 4 мм |
| Максимальная толщина слоя при однослойном выравнивании  | 20 мм (локально до 30 мм)  |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее | 5 МПа (М50) |
| Температура применения | от +5°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(м2ч0,5) |

***Смесь сухая строительная штукатурная на цементном вяжущем для ручного и механизированного нанесения КРЕПС ЭКСПЕРТ М50, F50 ГОСТ 33083-2014***