

**КРЕПС ВЛ** **БЕЛАЯ**

Шпаклевочная цементная смесь

**Описание**

**КРЕПС ВЛ БЕЛАЯ** – сухая строительная шпаклевочная смесь на основе белого портландцемента и карбонатного наполнителя, модифицированная минеральными и полимерными добавками.

Соответствует ГОСТ 33699-2015.

**Область применения**

**КРЕПС ВЛ БЕЛАЯ** применяется для финишного выравнивания бетонных оснований, поверхностей, оштукатуренных цементными и цементно-известковыми штукатурками.

Применяется при отделке фасадов и для внутренней отделки помещений.

Для ручного и механизированного нанесения.

**Подготовка основания**

Основание должно быть ровным и сухим, не должно подвергаться усадке или деформации. Предварительно основание необходимо очистить от пыли, грязи, остатков старых красок, масел. Перед нанесением шпаклевки все неровности должны быть предварительно устранены. Перед шпаклеванием основание необходимо смочить водой. Впитывающие основания обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**.

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

**Приготовление растворной смеси**

Отмерить 1,65-1,8/6,6-7,2 л чистой воды (температуры +15-20°С), засыпать в воду 5/20 кг (мешок) смеси и перемешать миксером или электродрелью со специальной насадкой (скорость вращения 400-800 об/мин) до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 10 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению.

При 20 оС приготовленная смесь сохраняет свою подвижность в течение 2 часов.

**Выполнение работ**

На подготовленное основание широким шпателем равномерно нанести шпаклевку. Возможно механизированное нанесение. За один проход смесь можно наносить слоем толщиной до 3 мм (локально до 5 мм). Возможно создание фактурной поверхности путем обработки свеженанесенной смеси инструментами (валики, шпатель и т.д.).

При многослойном нанесении каждый последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего (через 24 часа). Перед нанесением следующего слоя рекомендуется предыдущий слой прошлифовать наждачной бумагой (60 мк или 80 мк) и обеспылить.

Технологическая готовность для дальнейшей обработки (окраска, оклейка) составляет 1 день на каждый 1 мм толщины шпаклевки, но не менее 3 дней.

В течение первых суток зашпаклеванные поверхности следует защищать от атмосферных осадков и пересыхания под воздействием прямых солнечных лучей, сквозняков и отопительных приборов.

**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 5 кг и 20 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**

* Слой нанесения до 3 мм (локально до 5 мм)
* Возможность создания фактурной поверхности
* Пластичная и удобная в работе
* Экономичный расход
* Высокая адгезия к основанию
* Легко шлифуется
* Для внутренних и наружных работ
* Для ручного и механизированного нанесения

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование показателя* | *Нормируемые значения* |
| Цвет | белый |
| Средняя фракция | 0,06 мм |
| Расход материала | 1,3 кг/ м²/1мм |
| Количество воды затворения:  - 1кг  - 5 кг  - 20 кг (мешок) | 0,33-0,36 л  1,65-1,8л  6,6-7,2 л |
| Время пригодности раствора к использованию | 2 ч |
| Подвижность | Пк3 |
| Максимальная толщина слоя | 3 мм (локально до 5 мм) |
| Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 суток, не менее | 0,3 МПа |
| Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее | 2,0 МПа (М20) |
| Прочность на растяжение при изгибе, не менее | 1,0 МПа |
| Марка по морозостойкости контактной зоны | Fкз25 |
| Водопоглощение (по массе), не более | 15 % |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более | 0,4 кг(м2ч0,5) |
| Паропроницаемость, не менее | 0,04 мг/м\*ч\*Па |
| Температура применения | от +5 оС |

***Смесь сухая шпаклевочная на цементном вяжущем для наружных и внутренних работ КРЕПС ВЛ БЕЛАЯ 120/2,0 ТУ 5745-001-38036130-2013***