

**КРЕПС ВЛАГОСТОЙКАЯ** **СЕРАЯ**

Шпаклевочная цементная смесь

**Описание**

**КРЕПС ВЛАГОСТОЙКАЯ СЕРАЯ** – сухая строительная смесь на основе серого цемента, модифицированная специальными добавками, в том числе полимерными. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный морозостойкий и водостойкий раствор. Подходит для ручного и машинного нанесения.

Соответствует ГОСТ 33699-2015.

**Назначение**

Смесь **КРЕПС ВЛАГОСТОЙКАЯ СЕРАЯ** предназначена для финишного выравнивания стен и потолков при выполнении внутренних и наружных работ по следующим основаниям: цементные, цементно-известковые штукатурки; бетон и железобетон; в ванных комнатах, гаражах, подвалах.

**Подготовка основания**

Основание должно быть прочным, твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен и незакрепленных частиц. Перед нанесением основание рекомендуется увлажнить или огрунтовать полимерной грунтовкой **КРЕПС ГРУНТ**. Обработка сильновпитывающих оснований грунтовочным составом обязательна.

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

**Приготовление раствора**

Залить в 25 – 30 литровую емкость 6,6 -7,2 л чистой воды комнатной температуры (15-20 оC) и засыпать в нее 20 кг шпаклевочной смеси (мешок). Перемешать малоскоростным миксером до получения однородной смеси. После 15 минутной выдержки перемешать повторно. При 20 0С приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 4 часов.

**Нанесение**

Шпаклевка наносится вручную при помощи стального шпателя или машинным способом. При послойном нанесении шпаклевки необходимо убедиться в том, что предыдущий слой полностью высох. При необходимости поверхность шлифуется абразивным материалом. Максимальный слой нанесения в один прием до 5 мм.

Первые сутки предохранять свежезашпаклеванную поверхность от перепадов температур, сквозняков и воздействия солнечных лучей.

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

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

**Особенности**

* высокая морозостойкость;
* возможность создания идеально гладких и фактурных поверхностей;
* удобство в работе;
* значительный слой нанесения;
* экономичный расход материала.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование показателя* | *Нормируемые значения* |
| Цвет | серый |
| Средняя фракция | 0,06 мм |
| Расход материала | 1,2-1,3 кг/ м²/1мм |
| Количество воды затворения:  - 1кг  - 5 кг  - 20 кг (мешок) | 0,33-0,36 л  1,65-1,8  6,6-7,2 л |
| Время пригодности раствора к использованию | 4 ч |
| Подвижность | Пк3 |
| Максимальная толщина слоя | 5 мм |
| Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 суток, не менее | 0,5 МПа |
| Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее | 2 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/м2\*ч0,5 |
| Паропроницаемость, не менее | 0,04 мг/м\*ч\*Па |
| Температура применения | от +5°С |

***Смесь сухая шпаклевочная на цементном вяжущем для наружных и внутренних работ КРЕПС ВЛАГОСТОЙКАЯ СЕРАЯ 240/2,0 ГОСТ 33699-2015***