КРЕПС РВ

# РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛА

### ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

## ОПИСАНИЕ

КРЕПС РВ – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, крупнозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками. Содержит  полимерные волокна,  которые повышают прочность итрещиностойкость стяжки. Обладает быстрым набором прочности. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочное морозостойкоепокрытие.

###### НАЗНАЧЕНИЕ

КРЕПС РВ предназначен для выравнивания полов в жилых и общественных зданиях. КРЕПС РВ применяется:

* для первичного выведения уровня пола;
* при устройстве обогреваемых полов;
* как окончательный слой перед последующей укладкой керамической плитки, недорогих сортов ламината, линолеума с утеплительной подложкой;
* для устройства несвязанной стяжки;
* для устройства полов с уклоном.

Рекомендуется для ручного нанесения.

###### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным (прочность основания должна быть не ниже прочности наносимого материала – 25-30 МПа), твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен и незакрепленных частиц. Все локальные дефекты должны быть отремонтированы. Существующее основание простукивается, слабые места удаляются. Если повреждено более 30% - старое основание удаляется полностью.

Перед нанесением раствора основание обязательно обрабатывается полимерным грунтовочным составом. Сильно впитывающие основания обрабатываются дважды до насыщения, на гладкое основание рекомендуется нанести грунт КрепсБетонконтакт.Второй слой грунтовки наносится только после полного высыхания первого (1,5-2 часа).

Периметр стен (перегородок) предварительно защитить от соприкосновения с выливаемым раствором. Существующие в основании расширительные швы перед началом работы намечают на стенах для дальнейшего их перенесения.

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

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

## Залить в 25 – 30 литровую емкость примерно 3,0-3,5 л чистой воды комнатной температуры и засыпать в нее 25 кг ровнителя (мешок). Перемешать механическим способом до получения однородной смеси. Сделать технологический перерыв 5 минут и произвести повторное перемешивание. При 200С приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 30 минут.

#### НАНЕСЕНИЕ

Слой нанесения от 5 до 50 мм.

Устройство стяжки выполняется традиционно по захваткам через одну. Раствор укладывается на захватку, разравнивается и уплотняется при помощи правила зигзагообразными движениями. Через 12 часов выполняется работа на оставшихся захватках.

Во время устройства стяжки и в последующие 7 суток температура в помещении должна быть не ниже +5С°.В последующие 3-е суток необходимо избегать сквозняков, воздействия солнечных лучей.

Время затвердевания раствора зависит от температурно-влажностных условий.

Если температура воздуха в помещении выше +20С°, необходимо в течение первых трех суток периодическое увлажнение стяжки.

При устройстве полов с уклоном важно, чтобы не нарушался минимальный и максимальный слой (5-50 мм).

Залитая поверхность готова для хождения через 12 часов после нанесения при температуре от +20С° ±2 С°. После устройства ровнителя для пола, с целью защиты его от потери влаги и обветривания поверхности, его необходимо закрыть пленкой на неделю или увлажнять в течение первых трех дней

Облицовку плиткой полученного основания можно проводить не ранее, чем через 72 часа. Для получения более гладкой поверхности под рулонные покрытиярекомендуется использовать по КРЕПС РВ самовыравнивающийся ровнитель.

**ВНИМАНИЕ**

* **Ровнитель для пола КРЕПС РВ нельзя использовать при выравнивании окрашенных поверхностей.**
* **При устройстве полов по сложным основаниям (старая краска, не выводимые масляные пятна и т.п.) возможно устройство полов по принципу несвязанной стяжки. Стяжка устраивается по плотному полиэтилену слоем не менее 30 мм.**
* **При устройстве обогреваемых полов стяжка устраивается по сплошной фольге без разрывов слоем не менее 30 мм.**
* **Не допускать передозировку воды, так как это приводит к расслаиванию, снижает прочность ровнителя и является одной из причин образования трещин.**
* **В процессе твердения необходимо защищать поверхность ровнителя от интенсивного высыхания, не допускать попадание прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.**
* **Образование мелких нитевидных трещин, без отслоения ровнителя от основания, не снижает качественные характеристики материала и не является браком.**
* **Не наносить ровнитель на слабые основания с прочностью менее 25 МПа, это приведет к отслоению ровнителя от основания.**
* **При несоблюдении инструкции по устройству ровнителя для пола ООО «Корпорация Крепс» не несет ответственности за некачественное покрытие.**

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент и оборудование очищаются водой сразу после окончания работ.

Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для приготовления новой смеси.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с составом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания частиц смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

Хранить в местах, не доступных для детей.

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг.

Срок хранения 12 месяцев в закрытой заводской упаковке в сухом месте.

**Особенности:**

- для устройства стяжек слоем от 5 до 50 мм, в том числе по обогреваемым полам;

- для устройства несвязанных стяжек;

- для устройства полов с уклоном;

- для наружных и внутренних работ;

- высокая марочная прочность – более М300;

- хождение по полу через 12 часов;

- безусадочный, трещиноустойчивый;

- отсутствует необходимость дополнительного армирования ровнителя металлической арматурной сеткой.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальная фракция | 2,5 мм |
| Расход материала | 16 кг/м²/10 мм  25 кг (упаковка) на ~1,5м² при толщине слоя 10 мм |
| Количество воды на 1 кг смеси  на 25 кг смеси | 0,12-0,14 л  3,0-3,5 л |
| Время пригодности раствора к использованию | 30 минут |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток | 30 МПа |
| Минимальная толщина слоя | 5 мм |
| Максимальная толщина слоя | 50 мм |
| Возможность хождения | через 12 часов |
| Морозостойкость | F50 |
| Температура применения С° | от +5 до +35 |

ТУ 5745-001-38036130 - 2013Смесь выравнивающая растворная **ССЦВ РВ, М300, Пк2, F50, D2000**