 **КРЕПС ФИНИШНЫЙ**

Ровнитель финишный самовыравнивающийся

**Описание**

**КРЕПС ФИНИШНЫЙ** – смесь на цементной основе. При смешивании с водой образует подвижную растворную смесь.

Соответствует ГОСТ 31358-2007.

**Назначение**

Смесь **КРЕПС ФИНИШНЫЙ** предназначена для выравнивания и корректирования бетонных полов и цементных стяжек под укладку ламината, паркета, линолеума и ковролина. Величина слоя выравнивания от 1 до 6 мм, для ручного нанесения. Рекомендуется для применения при устройстве обогреваемых полов.

**Подготовки основания**

Основание должно быть однородным, сухим, прочным (бетон класса не менее В15, цементная стяжка не менее 20 МПа), тщательно очищенным от пыли, масляных пятен, остатков краски и незакрепленных частиц.

Существующие в основании расширительные швы перед началом работы намечают на стенах для дальнейшего их перенесения. До начала выливания подготавливают заставки для технологических участков и имеющихся технологических отверстий в полу.

Подготовленное основание перед нанесением состава КРЕПС ФИНИШНЫЙ необходимо обработать грунтовочным составом. Сильновпитывающие основания обработать грунтовочным составом дважды. Обработка грунтовочным составом увеличивает прочность сцепления раствора с основанием, предотвращает быструю отдачу воды в основание. Устройство пола выполняется только после полного высыхания грунтовки. Рабочая температура основания, окружающей среды должна быть не ниже + 5оС и не выше + 25оС.

**Примечание**: Обязательна предварительная обработка поверхности стен грунтовочным составом в местах примыкания выравнивающего слоя пола и стены.

**Приготовление раствора**

Залить в емкость 5,4 – 6,0л чистой воды комнатной температуры (15-20оС) и засыпать в нее 20 кг смесь для пола (мешок). Начинать затворение с минимального количества воды, доводя растворную смесь до нужной консистенции. Перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Через 5 минут растворную смесь повторно перемешать. При +20оС время использования приготовленной растворной смеси не более 30 минут.

При машинном нанесении вода подбирается опытным путем.

**Нанесение**

Приготовленная растворная смесь может наноситься как ручным, так и машинным способом. Вдоль стен помещения устраиваются обводные температурные швы при помощи компенсационной ленты или тонких полистироловых пластин. Площадь единовременной заливки составляет 15 м2. При площади заливки более 15 м2помещение делится на участки с помощью технологических заставок. Заливку пола следует выполнять с предварительной отметкой требуемого уровня нивелирования по периметру стен.

*Для проведения работ по устройству полов оптимальный состав бригады – не менее 3-х человек.*

Залитую поверхность нужно оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Выровненная поверхность пригодна для хождения через 2 часа при нормальных условиях (температура окружающей среды 20оС, влажность 65 %).

Керамическую плитку и плитку из природного камня можно укладывать по истечении 3-х суток, рулонные покрытия и паркет не ранее, чем через 7 суток.

**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 20 кг.

Хранить в упакованном виде на поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

**Особенности**

* слой нанесения от 1 до 6 мм;
* для ручного и машинного нанесения;
* возможность хождения по полу через 2 часа;
* благодаря отсутствию усадки и повышенной теплопроводности идеально подходит для устройства обогреваемых полов

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование показателя* | *Нормируемые значения* |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,63 мм |
| Расход материала | 1,6 кг/м2/1 мм |
| Количество воды затворения:  - на 1 кг смеси  - на 20 кг смеси | 0,27-0,3 л  5,4-6,0 л |
| Марка по подвижности | Рк5 |
| Время использования растворной смеси,  не менее | 30 мин |
| Минимальная толщина слоя | 1 мм |
| Максимальная толщина слоя | 6 мм |
| Прочность на сжатие в возрасте28 суток , не менее | 12 МПа |
| Прочность сцепления с бетоном, не менее | 0,6 МПа |
| Температура применения | От +5ºС до +25ºС |
| Температура эксплуатации | До +70ºС |
| Возможность хождения, через | 2 ч (при температуре 20ºС) |
| Укладка плитки, не ранее | 3 сут |
| Укладка рулонных материалов и паркета, не ранее | 7 сут |

***Смесь сухая растворная напольная на основе комплексного вяжущего КРЕПС ФИНИШНЫЙ, Рк5, М120, ГОСТ 31358-2007***