**КРЕПС БМП 2в1**

**самовыравнивающийся состав для пола**

**слой нанесения от 5 до 100 мм**

**для внутренних работ**

**для машинного и ручного нанесения**

**Описание**

**КРЕПС БМП** – высокомодифицированная сухая строительная смесь на цементной основе. При смешивании с водой образует подвижную самовыравнивающуюся растворную смесь. Затвердевший раствор обладает высокой прочностью и водостойкостью.

**Назначение**

**КРЕПС БМП** предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и цементных стяжек под укладку напольной плитки, выстилающих покрытий и паркета. Величина слоя выравнивания от 5 до 100 мм, для ручного и машинного нанесения. Рекомендуется для применения при устройстве обогреваемых полов.

**Подготовка 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 заливки подготавливают заставки для технологических участков и имеющихся технологических отверстий в полу.

Подготовленное основание перед нанесением состава КРЕПС БМП 2в1 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 (около 2-х часов при обработке грунтовкой в один слой). 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 – 6.0 л чистой воды комнатной температуры и засыпать в нее 20 кг состава для пола (мешок). 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.

Залитую поверхность необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Время твердения зависит от величины слоя, температурно-влажностных условий в помещении. Выровненная поверхность пригодна для хождения через 6-8 часов 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.

**Очистка инструмента**

Инструменты 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 растворной 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 20 кг.

Срок хранения 6 месяцев со дня изготовления в закрытой заводской упаковке в сухом месте на поддонах.

**Особенности:**

**+ возможность создания слоя до 100 мм с финишной поверхностью.**

**+ для машинного и ручного нанесения;**

**+ возможность хождения по полу через 6-8 часов;**

**+ благодаря отсутствию усадки и повышенной теплопроводности идеально подходит для устройства обогреваемых полов;**

|  |
| --- |
| **Технические данные** |
| Фракция | максимально 0,63 мм |
| Расход материала | 1,65 кг/м2/1 мм |
| Количество воды на 1 кг смеси на 20 кг смеси (мешок) | 0,27-0,3 л5,4 – 6,0л |
| Время пригодности раствора к использованию | 30 минут |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток | 20 МПа |
| Слой нанесения | от 5 до 100 мм |
| Возможность хождения через | 6-8 часов |
| Температура при проведении работ  | от + 5 до + 25 оС |
| Допустимая температура в процессе эксплуатации | до + 70оС |
| Укладка плитки | не ранее, чем через 3 суток |
| Укладка рулонных покрытий и паркета | не ранее, чем через 7 суток |

# ТУ 5745-001-38036130 - 2013ССЦВ БМП 2в1, М200, Рк5, D1600