**КРЕПС ГРУ**

**Быстротвердеющий самовыравнивающийся ровнитель для пола**

**слой нанесения от 2 до 80 мм**

**для внутренних работ в сухих помещениях**

**для машинного и ручного нанесения**

**Описание**

**КРЕПС ГРУ**– высокомодифицированная сухая строительная смесь на основе гипса. Затвердевший раствор обладает высокой трещиностойкостью.

**Назначение**

**КРЕПС ГРУ** предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек в сухих помещениях ручным или машинным способом под укладку напольной плитки, выстилающих покрытий и паркета. Величина слоя выравнивания от 2 до 80мм. Рекомендуется для применения при устройстве обогреваемых полов.

**Подготовка основания**

Основание должно быть однородным, сухим, прочным (бетон марки не менее В12,5, цементная стяжка не менее 15 МПа) и не иметь сквозных трещин, тщательно очищенным от пыли, масляных пятен, остатков краски и других загрязнений и субстанций. Основание перед нанесением состава КРЕПС ГРУ необходимо обработать грунтовочным составом. Сильновпитывающие основания обработать грунтовочным составом дважды. Устройство пола выполняется только после полного высыхания грунтовки. Рабочая температура основания, окружающей среды должна быть не ниже + 5оС и не выше + 25оС.

**Приготовление раствора**

Залить в емкость 4,6-5,0 л чистой воды комнатной температуры и засыпать в нее 20кг состава для пола (мешок). Перемешать механическим способом до получения однородной консистенции, выдержать 5 минут и повторно перемешать. При +20оС время использования приготовленной растворной смеси не более 30 минут, однако это время целесообразно сокращать до минимально потребного на проведение операции розлива и выравнивания.

**Примечание:** При ручном и машинном нанесении рекомендуем на небольшом участке проверить и установить оптимальную пропорцию воды и смеси и в дальнейшем ее придерживаться. Не допускать передозировку воды, т.к. излишек воды приводит к отслаиванию и ослабляет прочность выровненной поверхности.

**Нанесение**

Приготовленная растворная смесь может наноситься как ручным, так и машинным способом. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы. Вдоль стен помещения устраиваются обводные температурные швы при помощи компенсационной ленты или тонких полистироловых пластин.

*При машинном нанесении смеси рекомендуется получение дополнительной консультации в Центре профессионального обучения компании Крепс.*

Залитую поверхность нужно оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Время твердения зависит от толщины слоя, температурно-влажностных условий в помещении. Выровненная поверхность пригодна для хождения через 2-4 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 менее, чем через 7 суток.

**Очистка инструмента**

Инструменты и оборудование очищаются водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для изготовления 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:**

**+ слой нанесения от 2 до 80 мм;**

**+ для машинного и ручного нанесения;**

**+ возможность хождения по полу через 2-4 часа, при толщине слоя заливки – 20мм**

**+ рекомендуется при устройстве обогреваемых полов**;

**+ возможность создания финишного слоя;**

**+ безусадочность**

**+ экологичность**

|  |
| --- |
| **Технические данные** |
| Фракция | | 0,63 мм |
| Расход материала | | 1,6-1,8 кг/м2/1 мм |
| Количество воды на 1 кг смеси  на 20 кг смеси (мешок) | | 0,23 - 0,25л  4,6– 5,0л |
| Время пригодности раствора к использованию | | 30 минут |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток | | 15 МПа |
| Слой нанесения | | от 2 до 80 мм |
| Возможность хождения через | | 2- 4 часа |
| 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 - 2013ССГП ГРУ, М150 D1600, Рк 5