



КРЕПС СЛ - пол самовыравнивающийся состав для пола слой нанесения от 2 до 12 мм для внутренних работ для машинного и ручного нанесения

ОПИСАНИЕ

КРЕПС СЛ-пол - высокомодифицированная сухая строительная смесь на цементной основе. При смешивании с водой образует подвижную растворную смесь. Затвердевший раствор обладает высокой прочностью и водостойкостью.

НАЗНАЧЕНИЕ

КРЕПС СЛ-пол самовыравнивающийся состав на цементной основе, предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и цементных стяжек под укладку напольной плитки, выстилающих покрытий и паркета. Толщина слоя выравнивания от 2 до 12 мм, для ручного и машинного нанесения. Рекомендуется для применения при устройстве обогреваемых полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть однородным, сухим, прочным (бетон марки не менее В15, цементная стяжка не менее 15 МПа), тщательно очищенным от пыли, масляных пятен, остатков краски и незакрепленных частиц. Если основание имеет неровности более 12 мм необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью ровнителя для пола КРЕПС РВ.

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 СЛ-пол, необходимо обработать грунтовочным составом КРЕПС ПРАЙМЕР. Сильно впитывающие 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 +5° и не выше +25°С.

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в емкость 5,75 – 6,25 л чистой воды комнатной температуры и засыпать в нее 25 кг состава для пола (мешок). Перемешать механическим способом до получения однородной консистенции, выдержать 10 минут. Через 10 минут растворную смесь повторно перемешать. Смесь готова к применению. При +20°С время использования приготовленной растворной смеси не более 30 минут.

ВНИМАНИЕ: Каждый раз необходимо готовить такое количество раствора, которое можно использовать в течение 30 минут, что является временем пригодности растворной смеси к использованию.

ПРИМЕЧАНИЕ: При ручном и машинном нанесении в первый раз рекомендуем на небольшом участке проверить и установить оптимальную пропорцию воды и смеси и в дальнейшем придерживаться ее. Не допускать передозировки 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. Площадь единовременной заливки составляет 15 м². При площади заливки более 15 м² помещение делится на участки с помощью технологических заставок. Заливку пола следует выполнять с предварительной отметкой требуемого уровня нивелирования по периметру стен. Работу следует начинать от наиболее удаленной от выхода стены, сохраняя определенный темп работы. Заливку производят полосами (шириной около 30 см)

параллельно стене, при этом каждая последующая полоса заливается таким образом, чтобы раствор слегка наплывал на предыдущую. Время соединения между двумя полосами не должно превышать 10-15 минут. Для удаления воздушных пузырьков с поверхности и для лучшего распределения растворной смеси необходимо выливу и места соединений полос обработать игольчатым валиком (длина иголок не менее 20 мм). Для проведения работ по устройству полов оптимальный состав бригады – не менее 3-х человек. При машинном нанесении смеси рекомендуется получение дополнительной консультации Учебно-методического центра 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 4 часа при нормальных условиях (температура окружающей среды 20°С влажность 65 %) и максимальном слое заливки. 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. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения 6 месяцев со дня изготовления в закрытой заводской упаковке в сухом месте.

ОСОБЕННОСТИ:

- слой нанесения от 2 до 12 мм;
- возможность хождения по полу через 4 часа.

«Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (А эфф≤370 Бк/кг, 1 класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99)»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная фракция	0,63 мм
Расход материала	1,7 кг/м ² /1 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,23 - 0,25 л
на 25 кг смеси	5,75 – 6,25 л
Время пригодности раствора к использованию	30 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	20 МПа
Слой нанесения	от 2 до 12 мм
Температура при проведении работ	от + 5° до + 25°С
Возможность хождения через	4 часа
Допустимая температура в процессе эксплуатации	до + 70°С
Укладка плитки не ранее, чем	через 3 суток
Укладка рулонных покрытий и паркета не ранее, чем	через 7 суток

ТУ 5745-001-50040588-2004
ССЦВ СЛ-пол, М200, Д1700