КРЕПС СВ-ПОЛ

Самовыравнивающаяся напольная смесь

Описание

КРЕПС СВ-ПОЛ – высокомодифицированная сухая выравнивающая напольная смесь наливного типа на основе комплексного вяжущего. Для внутренних работ для машинного и ручного нанесения.

Соответствует ГОСТ 31358-2019.

Область применения

КРЕПС СВ-ПОЛ применяется для создания идеально ровной поверхности пола по литьевой технологии. Для выравнивания бетона и цементных стяжек под укладку напольной плитки, выстилающих покрытий и паркета.

Толщина слоя нанесения 2-6 мм.

Рекомендуется при устройстве обогреваемых полов.

Подготовки основания

Основание должно быть ровным, прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Предварительно основание необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и других веществ, ослабляющих сцепление с основанием. Все локальные дефекты должны быть предварительно заполнены. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед нанесением состава **КРЕПС СВ-ПОЛ** основание следует обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Сильновпитывающие основания необходимо загрунтовать дважды. Нанесение растворной смеси следует начинать только после полного высыхания грунтовки. Обработка грунтовочным составом увеличивает прочность сцепления раствора с основанием, предотвращает быструю отдачу воды в основание.

По периметру помещения необходимо установить демпферную или кромочную ленту. Все колонны, выступающие части стен, трубы и сливные колодцы также следует изолировать демпферной лентой.

Рабочая температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +25°С.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 5,4-6,0 л чистой воды (температурой +15-20°С), засыпать в воду 20 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 5 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению.

Время использования свежеприготовленной растворной смеси не должно превышать 30 минут.

При нанесении механизированным способом установить оптимальный расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией.

Выполнение работ

Перед нанесением напольной растворной смеси необходимо выставить реперы для определения необходимого уровня. Площадь единовременной заливки – 15 м^2. При необходимости выравнивания поверхности пола более 15 м^2 площадь делится на участки с помощью технологических заставок.

Работы по выравниванию должны проводиться без перерывов, с соблюдением максимального темпа. Работу необходимо начинать от стены, наиболее удаленной от выхода. Заливку производить полосами параллельно стене. Время соединения полос не должно превышать 15 минут. Места соединения полос и выливку следует обработать игольчатым валиком для лучшего распределения растворной смеси и удаления пузырьков воздуха.

При машинном нанесении или при работе в первый раз рекомендуется получить дополнительную консультацию в Центре профессионального обучения компании КРЕПС.

В течение первых суток залитую поверхность следует защищать от пересыхания под воздействием прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Время твердения зависит от температурно-влажностных условий в помещении.

Имеющиеся в основании деформационные швы должны быть повторены в выравнивающем слое. При температуре +20ºС и влажности 65% поверхность пола пригодна для хождения через 2 часа.

Технологическая готовность для укладки рулонных покрытий и паркета составляет не менее 7 суток. Облицовку поверхности следует производить не ранее чем через 3 суток.

Очистка инструмента

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для приготовления новой смеси.

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.

Свойства

- Самовыравнивающийся
- Слой нанесения 2-6 мм
- Идеально ровная поверхность
- Для внутренних работ
- Трещиностойкий
- Быстротвердеющий
- Возможность хождения по полу через 2 часа
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для обогреваемых полов

Технические данные

Наименование показателя	*Нормируемые значения*
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала	1,6 кг/м^2/1 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	$Р_к5$
Время использования растворной смеси, не менее	30 мин
Минимальная толщина слоя	2 мм
Максимальная толщина слоя	6 мм
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток , не менее	12 МПа (М120)
Прочность на сжатие в возрасте 1 суток, не менее	4,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее	2 МПа

Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 1 суток, не менее	0,6 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 СВ-ПОЛ, $Р_к$5 ТУ 5745-001-38036130-2013