



КРЕПС СВ-ПОЛ ПЛЮС

Финишный быстротвердеющий самовыравнивающийся ровнитель.

Описание

КРЕПС СВ-ПОЛ ПЛЮС – высокомодифицированная сухая выравнивающая напольная смесь наливного типа на основе комплексного вяжущего и фракционированного песка. Обладает трещиностойкостью и быстрым набором прочности.

Соответствует ГОСТ 31358-2019.

Область применения

КРЕПС СВ-ПОЛ ПЛЮС предназначен для устройства полов в соответствии с СП 29.13330, выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек внутри жилых и офисных помещений под укладку плитки, выступающих покрытий, ламината, паркета и использования в системе «теплый пол». Применяется при строительстве и ремонте зданий и сооружений, в том числе в учебно-воспитательных заведениях, детских, дошкольных, школьных и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных). Рекомендуемая толщина слоя до 25 мм. Применяется для создания идеально ровной поверхности пола по наливной технологии. Для выравнивания бетона и цементных стяжек под укладку напольной плитки, выступающих покрытий и паркета.

Для ручного и механизированного нанесения.

Подготовка 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. Марка по прочности основания должна быть не менее М150. Перед нанесением состава **КРЕПС СВ-ПОЛ ПЛЮС** основание следует обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Сильновпитывающие основания необходимо грунтовать дважды. Нанесение растворной смеси следует начинать только после полного высыхания грунтовочного состава, которое при нормальных условиях составляет 4 часа. 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°C и не выше +25°C.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 4,6-5,0 л чистой воды (температурой +15-20°C), 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 м². При

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

необходимости выравнивания поверхности пола более 15 м² 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.

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 1-25 мм
- Идеально ровная поверхность
- Для внутренних работ
- Трещиностойкий
- Быстротвердеющий
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для обогреваемых полов

Технические данные

Наименование показателя	Нормируемые значения
Средняя крупность зерен заполнителя	0,315 мм
Расход материала	1,6 кг/м ² /1 мм
Количество воды затворения: - на 1 кг смеси - на 20 кг смеси	0,23-0,25 л 4,6-5,0 л
Подвижность (расплыв кольца)	Не менее 310 мм
Время использования растворной смеси, не менее	30 мин
Минимальная толщина слоя	1 мм
Максимальная толщина слоя	25 мм
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	16 МПа

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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	0,5 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	0,75 МПа
Температура применения	От +5°C до +25°C
Температура эксплуатации	До +70°C
Укладка плитки, не ранее	3 сут
Укладка рулонных материалов и паркета, не ранее	7 сут

Смесь сухая напольная самовыравнивающая финишная быстротвердеющая для внутренних работ КРЕПС СВ-Пол ПЛЮС Рк7, Вtb1.6, В12.5 ГОСТ31358-2019