



КРЕПС ТП-ПОЛ

Ровнитель самовыравнивающийся

Описание

КРЕПС ТП-ПОЛ – сухая строительная выравнивающая напольная смесь наливного типа на основе комплексного вяжущего. Слой нанесения от 5 до 30 мм. Обладает трещиностойкостью и быстрым набором прочности.

Соответствует ГОСТ 31358-2007.

Область применения

КРЕПС ТП-ПОЛ предназначена для выравнивания бетонных полов и цементных стяжек под укладку напольной плитки, выступающих покрытий и паркета. Толщина слоя выравнивания от 5 до 30 мм, в углублениях – до 40 мм.

Рекомендуется при устройстве обогреваемых полов.

Для внутренних работ.

Для ручного и механизированного нанесения.

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 углубления более 40 мм должны быть предварительно заполнены ровнителем для пола **КРЕПС РВ**. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед нанесением состава основание следует обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Сильновпитывающие основания необходимо грунтовать 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 следует 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 5,4–6,0 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 маяки или реперы для определения необходимого уровня. Площадь единовременной заливки – 15 м². При 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.

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
- Толщина слоя 5-30 мм (в углублениях – до 40 мм)
- Идеально ровная поверхность
- Для внутренних работ
- Трещиностойкий
- Быстротвердеющий
- Возможность хождения по полу через 2-4 часа
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для обогреваемых полов

Технические данные

| <i>Наименование показателя</i> | <i>Нормируемые значения</i> |
|--|------------------------------|
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,63 мм |
| Расход материала | 1,75 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 | P _к 5 |
| Время использования растворной смеси, не менее | 30 мин |
| Минимальная толщина слоя | 5 мм |
| Максимальная толщина слоя | 30 мм |
| Частичное выравнивание (в углублениях) | До 40 мм |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее | 12 МПа (M120) |
| 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 +5°С до +25°С |
| Температура эксплуатации | до +70°С |
| Возможность хождения, через | 2-4 ч (в зависимости от типа основания, толщины слоя, окружающей среды) |
| Укладка плитки, не ранее | 3 сут |
| Укладка рулонных материалов и паркета, не ранее | 7 сут |

Смесь сухая растворная напольная на основе комплексного вяжущего КРЕПС ТП-ПОЛ, Р_к5, ТУ 5745-001-38036130-2013