



КРЕПС БМП 2в1

Наливной пол самовыравнивающийся универсальный

Описание

КРЕПС БМП 2в1 – 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 БМП 2в1 применяется для создания идеально ровной поверхности пола по литевой технологии. Для выравнивания бетонных оснований и цементных стяжек под укладку напольной плитки, выстилающих покрытий и паркета, а также для изготовления стяжек, связанных с основанием.

Рекомендуется при устройстве обогреваемых полов.

Для внутренних работ.

Для ручного и механизированного нанесения.

Толщина слоя нанесения 5-100 мм.

Подготовки основания

Основание должно быть ровным, прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Марка по прочности основания должна быть не менее М 200.

Имеющиеся в основании деформационные швы необходимо повторить в выравнивающем слое.

Предварительно основание необходимо очистить от загрязнений (жиров, масел, клея, битума и т.д.) и обеспылить. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко удалить. Трещины и выбоины расшить, обеспылить, загрунтовать и заполнить выравнивающей смесью.

Перед нанесением состава **КРЕПС БМП 2в1** основание следует обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Сильновпитывающие основания необходимо загрунтовать дважды. Нанесение растворной смеси следует начинать только после полного высыхания дисперсии. Обработка грунтовочным составом увеличивает прочность сцепления раствора с основанием, предотвращает быструю отдачу воды в основание.

Для снятия внутренних напряжений необходимо использовать демпферную или кромочную ленту. Ленту следует установить по периметру помещения. 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 механизированном 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
- Слой нанесения 5-100 мм
- Идеально ровная поверхность
- Для внутренних работ
- Трещиностойкий
- Быстротвердеющий
- Возможность хождения по полу через 6-8 часов
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для обогреваемых полов

Технические данные

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Максимальная фракция	0,63 мм
Расход материала	1,65 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	100 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°C до +25°C
Температура эксплуатации	до +70°C
Возможность хождения, через	6-8 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
БМП 2в1 P_к5, ТУ 5745-001-38036130-2013***

