

Парад Литой ИБ

ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ

РСС, ремонтная, цементная, М 450, F400, W10, Пк3, St-2 «Парад Литой ИБ» СТБ 1307-2012

Модифицированная сухая смесь для приготовления раствора для устройства искробезопасного безусадочного монолитного бетонного покрытия:

- в помещениях категории А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных парогазовоздушных смесей

ПАРАД Литой ИБ - сухая растворная смесь на цементной основе, содержащая фракционированные безыскровые заполнители, армирующие волокна и регулирующие добавки. Для предотвращения возникновения усадочных трещин в состав компонентов смеси включен расширяющий модификатор.

Представляет собой готовую сухую смесь рационально подобранных компонентов; растворная смесь готовится затворением водой и не требует дополнительного введения добавок.

Является самоуплотняющимся составом, не требующим уплотнения вибрированием. В процессе укладки и распределения смесь уплотняется и выдавливает вовлеченный воздух. Укладывается в один слой.

Применение безыскровых заполнителей обеспечивает требования безопасности в части отсутствия искрообразования при ударном воздействии на пол металлических предметов. **Группа горючести – НГ.**

Искробезопасное монолитное бетонное покрытие **ПАРАД Литой ИБ** характеризуется высокой стойкостью к истиранию, механическим и динамическим нагрузкам, воздействию химических умеренно агрессивных сред, отличается высокой водонепроницаемостью и отсутствием поверхностного пылеобразования.

Расход

20 – 22 кг / 1м² (на 10 мм толщины слоя)

расход указан без учета технологических потерь

Подготовка основания

- поверхность основания или нижележащего слоя очистить от грязи, строительного мусора, отходов строительных материалов; перед нанесением грунтовочных слоев основание тщательно обеспылить: мелкие частицы пыли, оставшиеся на поверхности основания, значительно ухудшают адгезию бетонного покрытия к основанию.
- для снижения впитывающей способности подстилающего слоя, его поверхность необходимо огрунтовать составом **ПАРАД Г - 81 Люкс** за 2 раза. Грунтование поверхности предотвращает перемещение влаги из свежеложенной растворной смеси **ПАРАД Литой ИБ** в более сухой материал подстилающего слоя.

Приготовление

- расчетное соотношение: **1 кг сухой смеси – 0,13...0,16 л воды**

или на 1 мешок массой 25 кг – 3,25...4,0 л воды

- во избежание расфракционирования рекомендуется при замесе использовать полный объем сухой смеси, содержащейся в упаковке;

- в емкость смесителя залить требуемое количество воды, сухую смесь постепенно засыпать в воду и размешать 2-3 минуты до получения раствора однородной консистенции без комков;
- приготовленный раствор выдержать в состоянии покоя около 5 - 7 минут, после чего перемешать повторно;
- замешивание состава вручную не рекомендуется;
- в процессе работы перемешивание раствора периодически повторять. Добавлять воду в готовый раствор для увеличения его подвижности ЗАПРЕЩЕНО.
- **жизнеспособность готового раствора: 30-40 минут**

Применение

- работы по устройству монолитного бетонного покрытия пола производить при температуре окружающего воздуха и основания от +5°C до +25°C;
- монолитное бетонное покрытие должно быть изолировано от стен и колонн деформационными швами;
- раствор вылить на подготовленное основание и распределить вручную. Уложенную смесь выровнять рейкой, гладилкой, теркой;
- толщина слоя, необходимость армирования, размер сетки, диаметр арматуры, размеры карт зависят от условий эксплуатации конструкции пола (интенсивности механических, жидкостных и тепловых воздействий, а также специальных требований, предъявляемым к покрытию) и устанавливается проектной документацией;
- при разработке проектной документации на конструкцию пола руководствоваться требованиями СН 5.09.01-2020 «Полы»;
- **через 20 – 30 минут** после укладки выполнить обработку поверхности игольчатым валиком – для предотвращения появления и удаления из поверхностного слоя воздуха;
- нарезку деформационных швов рекомендуется выполнять не ранее 36 и не позднее 48 часов после окончания работ по укладке растворной смеси **ПАРАД Литой ИБ**.

Уход за свежеложенным покрытием

- искробезопасное бетонное покрытие пола после укладки должно находиться под слоем постоянно влажного водоудерживающего материала не менее 7 суток в соответствии с п.10.1.6. СП 1.03.01-2019.
- в условиях повышенных температур, низкой влажности, сквозняков в помещении - для удержания влаги, необходимой для качественного набора прочности, свежеложенный раствор рекомендуется защитить от обезвоживания, используя пленкообразующий влагоудерживающий состав для ухода за бетоном **ПАРАД СП1** (0,11 – 0,12 кг/м²) в соответствии с Технической инструкцией на данный материал.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев с даты изготовления. Хранить в закрытых складских помещениях с температурой воздуха не ниже +5°C и относительной влажностью воздуха не более 75% на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в плотно закрытой упаковке.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг

Технические характеристики ПАРАД Литой ИБ

Наименование показателя	Нормативные значения СТБ 1307-2012	Фактические значения показателя
Марка по морозостойкости	F300	F400
Марка по водонепроницаемости	не ниже W2 (0.2 МПа)	W10 (1 МПа)
Прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 суток, МПа	не ниже 1,0	1,4
Марка по прочности раствора на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	не ниже 45 для М450	49,24 (М 450)
то же, через 24 часа, МПа	-	17,48
то же, через 7 суток, МПа	-	39,78
Самонапряжение в возрасте 28 сут, МПа	-	1,85
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	не ниже 6,0	7,84
Истираемость, г/см ²	-	0,11
Группа горючести	-	НГ

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.