



## Парад Литой

РСС, ремонтная, цементная, М450, F400, W10, Пк3, St-4 «Парад Литой» СТБ 1307-2012

Сухая смесь подобранных компонентов для устройства долговечного и высокопрочного монолитного бетонного покрытия пола в помещениях, эксплуатирующихся в условиях интенсивного движения машин и механизмов, перемещения техники и автопогрузчиков: гаражах и паркингах, производственно-складских и логистических комплексах.

**ПАРАД Литой – это:**

- высокопрочное безусадочное покрытие
- устойчивость к механическому износу и истиранию
- высокая водонепроницаемость
- отсутствие пылеобразования
- стойкость к воздействию химически умеренных агрессивных сред: масел, растворов кислот и щелочей

**ПАРАД Литой -**

сухая растворная смесь на цементной основе, содержащая фракционированные 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.

**Расход**

**20 – 22 кг / 1м<sup>2</sup> (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 свежееуложенной растворной смеси **ПАРАД Литой** в более сухой материал подстилающего слоя.

## Приготовление

- расчетное соотношение: **1 кг сухой смеси - 0,18 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 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 не ниже +5°C;
- монолитное бетонное покрытие должно быть изолировано от стен и колонн деформационными швами, выполненными на всю толщину бетонного покрытия;
- деформационные швы бетонного покрытия должны совпадать с деформационными швами подстилающего слоя и здания в целом, и выполняться на всю толщину бетонного покрытия;
- раствор вылить на подготовленное основание и распределить вручную. Уложенную смесь выровнять рейкой, гладилкой, теркой; конструкция монолитного бетонного покрытия **ПАРАД Литой** выполняется в один слой.
- раствор является самоуплотняющимся – при укладке не требуется принудительного уплотнения вибрированием;
- 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;
- технологический перерыв между завершением укладки с разравниванием поверхности и началом черновой затирки готового покрытия составляет **7-8 часов**, в зависимости от температурно-влажностных условий твердения.
- к черновой затирке приступать после того, глубина следа наступившего на уложенное покрытие человека будет составлять приблизительно 3 мм. Затирание производить при помощи ручной заглаживающей машины;

- окончательное заглаживание и запечатывание поверхностных пор бетона достигается шлифованием поверхности. Полировку выполнять при помощи бетоноотделочной дисковой машиной.
- Нарезку деформационных швов рекомендуется выполнять не ранее 36 и не позднее 48 часов после окончания работ по укладке растворной смеси **ПАРАД Литой**.

### Уход за свежеложенным покрытием

- Бетонное монолитное 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 случае невозможности осуществления влажностного ухода, на поверхность покрытия нанести пленкообразующий влагоудерживающий состав **ПАРАД СП1 (0,15 - 0,2 кг/м<sup>2</sup>)** в соответствии с Технической инструкцией на данный материал.

### Упрочняющие материалы **ПАРАД** для бетонных полов

**ПАРАД ТОП** - сухой упрочнитель-топпинг для создания сверхпрочного поверхностного слоя бетонного пола. Наносится посыпкой в процессе заглаживания и шлифования монолитного бетонного покрытия. В ходе взаимодействия сухого топпинга **ПАРАД ТОП** со свежеложенным бетоном происходит уплотнение верхних слоев и образуется твердая гладкая поверхность, стойкая к истиранию, механическим нагрузкам и воздействию агрессивных сред. Подробное описание и способ применения сухой упрочняющей смеси **ПАРАД ТОП** – см. Техническую инструкцию на материал

**ПАРАД ГУ-777** - жидкость для уплотнения и обеспыливания поверхности бетонных полов путем пропитки. Проникая в бетон, **ГУ-777** связывает его структуру и образует уплотненный защитный слой, непроницаемый для воды, технических жидкостей, масел. Поверхности, обработанные составом **ГУ-777**, отличаются низкой поглощающей способностью, коррозионной стойкостью при контакте с дизельным топливом, бензином, маслами. **ГУ-777** сертифицирован в качестве антикоррозионной жидкости для бетона, повышающей его водонепроницаемость и морозостойкость. Подробное описание и способ применения уплотняющей жидкости **ПАРАД ГУ-777** – см. Техническую инструкцию на материал.

**Гарантийный срок хранения 6 месяцев** с даты изготовления. Хранить в закрытых складских помещениях с температурой воздуха не ниже +5<sup>0</sup>С 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**

Наименование показателя	Нормативные значения СТБ 1307-2012	Фактические значения показателя
Марка по морозостойкости	F300	<b>F400</b>
Марка по водонепроницаемости	не ниже W2 (0,2 МПа)	<b>W10 (1,0 МПа)</b>
Прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 суток, МПа	не ниже 0,5	<b>1,4</b>
Марка по прочности раствора на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	не ниже 45 для М450	<b>49,24 (М 450)</b>
то же, через 24 часа, МПа	-	<b>17,48</b>
то же, через 7 суток, МПа	-	<b>39,78</b>
Самонапряжение в возрасте 28 сут, МПа	-	<b>1,85</b>
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	не ниже 6,0	<b>7,84</b>
Истираемость, г/см <sup>2</sup>	-	<b>0,11</b>
Группа горючести	-	<b>Г1</b>

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