



Парад РС 35

- тип: PM_MII [мостовой]
- быстротвердеющий (23,0 МПа через 24 часа)
- **быстрохватывающийся** (15 – 20 минут)
- толщина слоя: от 20 мм
- армирующий наполнитель: полипропиленовая микрофибра
- мелкозернистый (размер заполнителя **2,5 мм**)
- соответствует стандарту: СТБ 1464 – 2024



Условное обозначение по СТБ 1464 – 2024

Парад РС 35–PM_MII–KP–ПЦМ–БТ–МЗ–БУ–АП–B25–F200–W6–СТБ 1464-2024, ТУ BY 100926738.037-2024

PC 35 – безусадочная мелкозернистая сухая смесь на алюминатном вяжущем для конструкционного ремонта мостового бетона. Приготовленный материал отличается быстрым сроком схватывания (15-20 мин), за 24 часа твердения набирает прочность более 20 МПа.

Область применения

- ремонт бетонных и железобетонных конструкций мостовых сооружений и водопропускных труб, подвергающихся в период эксплуатации температурным перепадам
- заделка повреждений глубиной от 20 мм на горизонтальных поверхностях ж/б конструкций
- заделка анкеров, заполнение монтажных отверстий и швов, омоноличивание стыков сборных железобетонных конструкций

Расход

20 – 22 кг /м² (на 10 мм толщины)

Подготовка основания

- слои разрушенного, пористого, размороженного, шелушащегося, отслаивающегося бетона удалить до заглубления в «здоровый» бетон
- бетонное основание должно быть очищено от масел, жира или пятен краски, извести, пыли и других загрязнений. Для обеспечения надёжного сцепления рекомендуется придать ремонтируемой поверхности шероховатость: ориентировочная высота выступов и глубина впадин должна составлять 5 мм.
- расчищенную поверхность тщательно обеспылить, затем пропитать водой. Увлажненное основание должно быть матовым, влажным, но не мокрым. Излишки воды следует удалить сжатым воздухом.

- для выравнивания впитывающей способности подготовленную поверхность рекомендуется обработать грунтовкой **ПАРАД Г-81 Люкс** за 2 раза с расходом 0,25 – 0,3 кг/м². Грунтование предотвращает поглощение влаги старым бетоном из свежеложенного ремонтного материала и способствует качественной адгезии. Время высыхания грунтовки – 20...30 мин. В случае применения грунтовки увлажнение основания производить не требуется.

Приготовление

Соотношение сухой смеси к воде:

на 25 кг (1 мешок) сухой смеси – 3,75 ... 4,25 л воды

1 кг сухой смеси – 0,15...0,17 л воды

- при приготовлении ремонтного материала необходимо соблюдать общие правила приготовления быстросхватывающихся строительных растворов
- до начала замеса следует четко уязать потребность сухой смеси для приготовления ремонтного материала нужного объема для выработки в течение 10-15 минут
- учитывая сроки схватывания, рекомендуется приступать к приготовлению только после полной подготовки фронта работ и укомплектованности материальными ресурсами, инструментами, оборудованием
- для предотвращения расфракционирования сухую смесь перед замесом требуется перемешать
- для замешивания использовать строительные миксеры (или низкооборотистые дрели – при замесах до 3 кг) со спиральной насадкой. Производить перемешивание следует на низкой скорости вращения (300 – 400 об./мин). При замесе на высоких оборотах изменяются технологические характеристики материала, что может отрицательно отразиться на его физико-механических показателях
- не допускается приготовление состава перемешиванием вручную и применение смесителей гравитационного типа (бетономешалок)
- в подготовленную воду необходимого объема при непрерывном перемешивании засыпать расчетное количество сухой смеси
- тщательно перемешивать до получения однородной пластичной массы без комков; полученный материал укладывать непосредственно после приготовления, без созревания
- **жизнеспособность приготовленного раствора – 10 - 15 минут**

Применение

- работы по нанесению состава выполнять при температуре от +5 °С до +25 °С в сухую погоду.
- **толщина слоя: от 20 мм**
- заполнить подготовленный участок ремонтным материалом, вдавливающими движениями равномерно распределить по всему объему, после чего поверхность загладить.

Уход

ИСКЛЮЧИТЬ применение средств для ухода за бетоном и влажностный уход за свежеложенным материалом!

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в закрытых помещениях при относительной влажности воздуха не более 70% на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в плотно закрытой упаковке.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

Технические характеристики

Наименование показателя	Нормативное значение по СТБ 1464-2024	Фактическое значение
Прочность на сжатие через 24 часа, МПа	≥ 20,0	23,1
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа (класс по прочности на сжатие)	≥ 32,1 (B25)	34,9 (B25)
Марка по морозостойкости	не ниже F200	F300
Марка по водонепроницаемости	не ниже W6 (≥ 0,6 МПа)	W8 (0,8 МПа)
Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 суток, МПа	≥1,0	1,09
прочность сцепления с подготовленным основанием, МПа	–	2,51

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

Актуализация: 2024/07