

# БИРСС ВРС 600

Быстротвердеющий тиксотропный состав

СТО 05668056-004-2012

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Сухая смесь **БИРСС ВРС М600** предназначена для:

- ✓ ремонта вертикальных и горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций из высокопрочного бетона;
- ✓ реставрации поврежденных поверхностей бетона, углов колонн и балок, кромок балконов, разрушенных из-за коррозии арматуры;
- ✓ устранения поверхностных дефектов бетона;
- ✓ заполнения неподвижных (рабочих) швов бетона.

**Не рекомендуется использовать в качестве литого состава.**

**ХРАНЕНИЕ:** Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения, замораживания и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:** Данный продукт содержит портландцемент, поэтому при затворении его водой происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

## КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).

## Армированный фиброволокном трещиностойкий ремонтный состав тиксотропного типа с компенсированной усадкой

### ОПИСАНИЕ:

**БИРСС ВРС М600** представляет собой материал на основе специальных цементов, фракционированного песка, фиброволокна и химических добавок. При затворении водой позволяет получить реопластичный, не расслаивающийся, быстротвердеющий тиксотропный состав с компенсированной усадкой. Раствор пластичен, прост в приготовлении, удобен в работе. Материал характеризуется высокими технологическими параметрами, адгезией к бетону и арматурной стали. Затвердевший состав обладает повышенными прочностными характеристиками: трещиностойкостью, морозостойкостью, водонепроницаемостью.



### ВЫХОД РАСТВОРА И РАСХОД

Из 25 кг сухой смеси - не менее 14,5 л раствора

16-17 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя раствора 10 мм.

### ОПТИМАЛЬНЫЙ СЛОЙ

Фракция, мм	Толщина слоя, мм
0,63	3-15
1,25	5-50

### УПАКОВКА

Бумажный мешок—25кг





# БИРСС ВРС 600

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить расчетное количество воды в растворомешалку или емкость для смешивания (сухую ремонтную смесь засыпать в воду, а не наоборот) в соотношении 3,75-4,0 литров воды на 25 кг смеси (более точные данные по количеству воды указаны в паспорте на готовую продукцию) и тщательно смешать до получения однородного раствора. Указанные операции производить максимально быстро и тщательно. Небольшое количество материала смешивать дрелью со спиральной насадкой. При приготовлении больших количеств раствора следует использовать смеситель принудительного действия. Во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала добавление воды сверх нормы в готовый раствор с целью его «омолаживания» категорически недопустимо. **При температуре окружающей среды более +30°C возможна быстрая потеря подвижности ремонтного состава. В данном случае рекомендуется хранить мешки с сухой смесью БИРСС ВРС 600 в прохладном месте, использовать холодную воду для затворения, работы производить в самое холодное время суток.**

**УХОД:** Ремонтруемую поверхность как во время производства работ, так и в течение 1 суток после их завершения необходимо защищать от прямых солнечных лучей и попадания осадков. При высокой температуре воздуха и низкой влажности ремонтруемый участок поверхности после нанесения ремонтного состава необходимо увлажнять в течении 1 - 3 суток (укрыть ремонтруемый участок влажной мешковиной или полиэтиленовой плёнкой). При необходимости, для последующей отделки в качестве финишного слоя рекомендуется использовать выравнивающие составы **БИРСС (БИРСС Бетоншпатель, БИРСС РСМ защитный слой).**

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовленный ремонтный состав наносить при помощи кельмы. При нанесении материала вручную рекомендуется приготовить грунтовочный слой из **БИРСС ВРС 600** более жидкой консистенции и нанести на поверхность, втирая смесь в основание при помощи щетки с жесткой щетиной. Далее нанести основной слой методом "мокрое по мокрому". Ремонтный состав наносится слоем, оптимальным для определенной фракции. При толщине наносимого слоя более указанной для данной фракции, на площади более 1 м<sup>2</sup> на основании необходимо закрепить анкерами армирующую сетку, оставив зазор между ней и поверхностью не менее 10 мм. При необходимости нанесения более толстого ремонтного слоя каждый последующий слой следует наносить после схватывания предыдущего. Приготовленная порция раствора должна быть выработана в течение 30 минут.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:** После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании - механическая очистка.

Вследствие наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю.

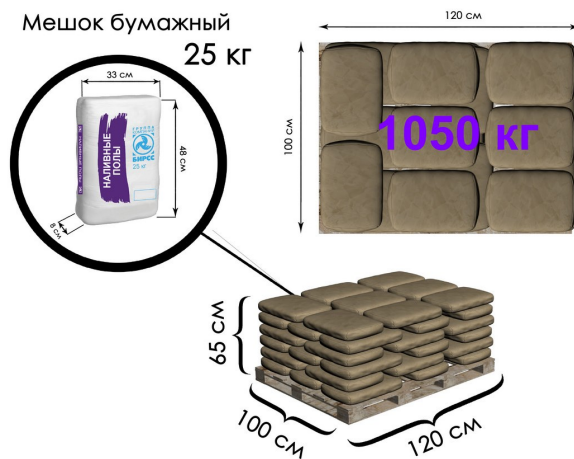
Производство материалов систематически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов.

Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.



# БИРСС ВРС 600

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Количество мешков на поддоне - 42 шт.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 16.04.2024



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01  
Факс: +7 495 385 20 78  
info@birss.ru www.birss.ru

