



РЕНОВАТОР ФИБРОБЕТОН

Сухая смесь наливного типа, содержащая полимерную фибру, предназначенная для изготовления архитектурных деталей методом набивки или отливки, конструкционного ремонта вертикальных и горизонтальных поверхностей балок пролетного строения, подфермников, шкафных стенок, конусов методом заливки, с устройством опалубки и без.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Марка по подвижности	П-3
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее	40
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа, не менее	1,5
Водонепроницаемость, марка	W16
Морозостойкость	F300
Расход воды при затворении смеси, л/кг	0,14-0,15
Расход сухой смеси для приготовления 1м ³ , кг/м ³	1800

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 6 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25кг.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка материала к производству работ

Для приготовления раствора следуйте следующей инструкции:

- 1 Откройте необходимые для работы мешки с материалом незадолго до начала смешивания;
- 2 налейте в миксер минимальное количество воды, указанное в графе «расход воды для затворения материала»
- 3 включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте материал;
- 4 после того, как засыпан весь материал, перемешивание следует продолжать еще в течение 3-4 минут, пока не исчезнут комки и смесь станет однородной;
- 5 если необходимо, добавьте воды (в пределах количества, указанного в разделе «Потребность в воде»), пока не будет достигнута требуемая консистенция, а затем снова перемешайте в течение 2 - 3 минут.

Содержание воды может слегка отличаться в зависимости от температуры окружающей среды и относительной влажности. При жаркой и сухой погоде может потребоваться большее количество воды, при холодной и влажной погоде – меньше.

Для небольших замесов можно использовать миксер (не более 300-400 об/мин) со спиральной насадкой. Замешивание материала вручную не рекомендуется.

Нанесение

При работе с использованием опалубки, следует придерживаться нескольких рекомендаций:

- 1 Опалубка должна быть выполнена из крепкого материала, быть герметичной, и надежно закрепленной, чтобы сдерживать давление ремонтного состава после заливки.

- 2 Опалубка должна иметь специальное отверстие, расположенное наверху, если это вертикальные элементы конструкций (такие как боковая сторона опоры), или только на одной стороне, если это горизонтальные элементы конструкций (нижняя поверхность балки).
- 3 Перед началом заливки опалубка должна быть пропитана водой, чтобы она не впитывала воду из ремонтного состава, обезвоживая его.
- 4 Опалубку необходимо загерметизировать для предотвращения утечки ремонтного состава. Для этого может использоваться сам материал густой консистенции или другие подходящие материалы. Не герметизируйте опалубку различными материалами на основе ткани, т.к. после схватывания и начала твердения материала возникнут трудности с их удалением

Приготовленный ремонтный состав следует заливать непрерывно без вибрирования. Заливку вести с одной стороны, чтобы предотвратить защемление воздуха. Убедитесь, что «Реноватор Фибробетон» целиком заполнил пространство между опалубкой и старой конструкцией, для этого можно использовать полоску из мягкой стали.

Уход за затвердевшим материалом:

Демонтаж опалубки производить не ранее чем через 24 часа после окончания заливки.

При ремонте горизонтальных поверхностей (например, полов) необходимо обеспечить влажностный уход за отремонтированным участком как минимум на 24 часа, а в жаркую, сухую, ветреную погоду – до 2 суток.

Для этого используют стандартные методы ухода за молодым бетоном (укрытие поверхности пленкой или влажной мешковиной, распыление воды). 