

## УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

### ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Кромки дефектного участка необходимо оконтурить алмазным инструментом перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10 мм. Разрушенный бетон или раствор и цементное молочко следует удалить, используя легкий перфоратор, игольчатый пистолет или водопескоструйную установку. Сделать поверхность шероховатой. Эта операция очень важна, так как для хорошего сцепления EMACO® S150 CFR нужна именно шероховатая поверхность.

Кроме того, необходимо:

а) очистить арматуру от ржавчины, при необходимости установить дополнительную арматуру.

Если ремонтируемая конструкция эксплуатируется в агрессивных к бетону и стали средах, рекомендуется обработать арматуру материалом MASTERSEAL® 300, MASTERSEAL® 300 В или EMACO® NANOCRETE AP;

б) устранить все активные протечки на ремонтируемой поверхности с помощью PCI® Polyfix 30 sec, PCI® Polyfix plus или PCI® Polyfix 5 min;

в) очистить поверхность от жиров, краски, извести, грязи или пыли.

## УСТАНОВКА АНКЕРОВ

При необходимости нанесения толщины слоя более 40 мм рекомендуется применять анкера для соединения EMACO® S150 CFR с ремонтируемой поверхностью.

## ПРОПИТКА ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ

Перед заливкой EMACO® S150 CFR необходимо тщательно пропитать ремонтируемую поверхность водой. Излишки воды удалить сжатым воздухом или ветошью. Поверхность перед заливкой EMACO® S150 CFR должна быть влажной, но не мокрой.

## ОПАЛУБКА

Опалубка должна быть выполнена из крепкого материала, быть герметичной, и надежно закрепленной, чтобы сдерживать давление ремонтного состава после заливки. 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). Перед началом заливки, опалубка должна быть пропитана водой, чтобы она не впитывала воду из ремонтного состава, обезвоживая его. Необходимо загерметизировать опалубку для предотвращения утечки ремонтного состава. Для этого можно использовать сам материал EMACO® S150 CFR густой консистенции или другие подходящие материалы. Не герметизируйте опалубку различными материалами на основе ткани, так как после схватывания и начала твердения EMACO® S150 CFR возникнут трудности с их удалением.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ



ООО «Батолит»  
(495) 781-86-47/48, (495) 518-85-51/56  
Url: <http://smart-floor.ru>  
E-mail: floor@batolit.ru

Перед смешиванием EMACO® S150 CFR с водой необходимо:

- проверить, что имеющегося количества материала EMACO® S150 CFR будет достаточно, смеси EMACO® S150 CFR для приготовления 1 м<sup>3</sup> ремонтного состава);
- убедиться, что все необходимые материалы и оборудование (миксеры, тележки, ведра, кельмы и т.д.) находятся под рукой;
- проверить выполнение предварительных работ прописанных в разделе "Указания по ремонтным работам».

Для правильного приготовления раствора используйте следующую инструкцию:

- а) откройте необходимые для работы мешки с сухой смесью EMACO® S150 CFR незадолго до начала смешивания;
- б) налейте в миксер минимальное количество воды, указанное в таблице 2;
- в) включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте EMACO® S150 CFR. Для смешивания необходимо использовать весь мешок с материалом EMACO® S150 CFR;
- г) после того, как засыпана вся сухая смесь EMACO® S150 CFR, перемешивание следует продолжать в течение 3-4 минут, пока не исчезнут комки и смесь станет однородной;
- д) если необходимо, добавьте воды (в пределах количества, указанного в таблице 2), пока не будет достигнута требуемая консистенция, и еще раз перемешайте в течение 2 - 3 минут.

Содержание воды может слегка отличаться от указанного в таблице 2, 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 дрель со спиральной насадкой. Замешивание материала EMACO® S150 CFR вручную не рекомендуется.

## УКЛАДКА

Приготовленный ремонтный состав следует заливать непрерывно без вибраций. Заливку вести с одной стороны, чтобы предотвратить защемление воздуха. Убедитесь, что EMACO® S150 CFR полностью заполнил пространство между опалубкой и старой конструкцией, для этого можно использовать полосу из мягкой стали.

## **УХОД**

Если EMACO® S150 CFR был залит в опалубку, то опалубку нужно снимать не менее чем через 24 часа после окончания заливки.

В случае если ремонтировались горизонтальные поверхности (например, полы), необходимо как минимум на 24 часа, а в жаркую, сухую, ветреную погоду - до 2 суток, обеспечить влажностный уход за отремонтированным участком. Для этого используют стандартные методы ухода за цементносодержащими материалами (укрытие поверхности пленкой или влажной мешковиной, распыление воды) либо наносят специальные пленкообразующие составы MASTERKURE®.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Поэтому следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.