

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным инструментом перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 20мм. Удалить разрушенный бетон или раствор и цементное молочко, используя легкий перфоратор, игольчатый пистолет или водопескоструйную установку. Сделать поверхность шероховатой. Эта операция очень важна, так как для хорошего сцепления EMACO® S66 нужна именно шероховатая поверхность.

Кроме того, необходимо:

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 B или EMACO® NANOCRETE AP;

устранить все активные протечки на ремонтируемой поверхности с помощью материала MASTERSEAL 590;

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

УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Слой EMACO® S66 должен иметь толщину не менее 40 мм.

Необходимо оставить пространство между арматурой и поверхностью не менее 20 мм. А также необходимо чтобы поверхность была шероховатой с бороздами высотой 5 мм, чтобы обеспечить сдерживание расширения ремонтного состава.

ПРОПИТКА ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ

Перед заливкой EMACO® S66 необходимо тщательно пропитать ремонтируемую поверхность водой. Излишки воды удалить сжатым воздухом или ветошью. Поверхность перед заливкой EMACO® S66 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. Для заливки EMACO® S66, 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® S66 густой консистенции или другие подходящие материалы. Не герметизируйте опалубку различными материалами на основе ткани, так как после схватывания и начала твердения EMACO® S66 возникнут трудности с их удалением.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Перед смешиванием EMACO® S66 с водой необходимо:



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

проверить, что имеющегося количества материала EMACO® S66 будет достаточно, принимая во внимание его расход (2250 кг сухой смеси EMACO® S66 для приготовления 1 м3 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 ремонтного состава используйте следующую инструкцию:

откройте необходимые для работы мешки с сухой смесью EMACO® S66 незадолго до начала смешивания;

налейте в миксер минимальное количество воды, указанное в таблице 2;

включите миксер, быстро и непрерывно добавьте EMACO® S66. Для смешивания необходимо использовать весь мешок с материалом EMACO® S66;

после того, как засыпан весь материал EMACO® S66, следует продолжить смешивание еще в течение 3-4 минут, пока не исчезнут комки и смесь станет однородной;

если необходимо, добавьте воды (в пределах количества, указанного в таблице 1), пока не будет достигнута требуемая консистенция, и снова перемешайте 2 - 3 минуты.

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® S66 вручную не рекомендуется.

УКЛАДКА

Приготовленный ремонтный состав следует заливать непрерывно, избегая вибрации. Заливку вести с одной стороны, чтобы предотвратить защемление воздуха. Убедитесь, что EMACO® S66 полностью заполнил пространство между опалубкой и старой конструкцией, для этого можно использовать полосу из мягкой стали.

УХОД

Если материал EMACO® S66 был залит в опалубку, то опалубку нужно снимать не менее чем через 24 часа после окончания заливки.

Если материал EMACO® S66 был залит в опалубку, то опалубку нужно снимать не менее чем через 24 часа после окончания заливки.

Для этого используют стандартные методы ухода за цементосодержащими материалами (укрытие поверхности пленкой или влажной мешковиной, распыление воды), либо наносят специальные пленкообразующие составы MASTERKURE®.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал EMACO® S66 содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

Примечание:

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.