

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным инструментом перпендикулярно поверхности на глубину как минимум 10мм. Разрушенный бетон или раствор и цементное молочко необходимо удалить, используя легкий перфоратор, игольчатый пистолет или водопескоструйную установку. Сделать поверхность шероховатой. Эта операция очень важна, потому что для хорошего сцепления EMACO® S88C 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 B или EMACO® NANOCRETE AP;
- б) устранить все активные протечки на ремонтируемой поверхности с помощью материала PCI® Polyfix 30 sec, PCI® Polyfix plus или PCI® Polyfix 5 min.
- в) очистить поверхность от жиров, краски, извести, грязи или пыли.

УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Наносимый слой EMACO® S88C должен иметь толщину не менее 20мм.

Если толщина укладываемого слоя должна превышать 40мм, нужно закрепить на анкерах штукатурную сетку, оставив пространство между сеткой и поверхностью не менее 10 мм. Если толщина слоя должна быть менее 40 мм, то сетка не требуется, но необходимо чтобы поверхность была шероховатой с бороздами высотой 5 мм,

чтобы обеспечить сдерживание расширения ремонтного состава.

ПРОПИТКА ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ

Наносимый слой EMACO® S88C должен иметь толщину не менее 20мм.

Если толщина укладываемого слоя должна превышать 40мм, нужно закрепить на анкерах штукатурную сетку, оставив пространство между сеткой и поверхностью не менее 10 мм. Если толщина слоя должна быть менее 40 мм, то сетка не требуется, но необходимо чтобы поверхность была шероховатой с бороздами высотой 5 мм, чтобы обеспечить сдерживание расширения ремонтного состава.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Перед смешиванием EMACO® S88C с водой необходимо:

- проверить, что имеющегося количества материала EMACO® S88C будет достаточно, принимая во внимание его расход (1900 кг сухой смеси EMACO® S88C 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 раствора используйте следующую инструкцию:

- а) откройте необходимые для работы мешки с EMACO® S88C незадолго до начала смешивания;
- б) налейте в миксер минимальное количество воды, указанное в таблице 2;
- в) включите миксер, быстро и непрерывно добавьте EMACO® S88C;
- г) после того, как засыпан весь EMACO® S88C, смешивание 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 снова перемешайте 2 - 3 минуты.

Для небольших замесов можно использовать дрель со спиральной насадкой. Замешивание материала ЕМАСО® S88 миксерами гравитационного типа, а также вручную, не рекомендуется.

УКЛАДКА

Приготовленный ремонтный состав можно наносить при помощи штукатурных станций или укладывать кельмой. При нанесении материала вручную, рекомендуется приготовить грунтовочный слой из ЕМАСО® S88С 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”. По желанию с помощью деревянного, пластмассового или синтетического губчатого терка поверхность можно сделать гладкой. Обработку терком после нанесения можно начинать, только когда ремонтный состав схватится, т.е. когда пальцы при нажатии на него не утопают, а только оставляют легкий след.

УХОД

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

тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.