

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® S170 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 слоя толщиной более 40 мм рекомендуется применять анкера для соединения EMACO® S170 CFR с ремонтируемой поверхностью.

ОПАЛУБКА

Перед укладкой EMACO® S170 CFR необходимо тщательно пропитать ремонтируемую поверхность водой. Излишки воды следует удалить сжатым воздухом или ветошью. Поверхность перед укладкой EMACO® S170 CFR должна быть влажной, но не мокрой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Перед смешиванием EMACO® S170 CFR с водой необходимо:

- проверить, что имеющегося количества материала EMACO® S170 CFR будет достаточно, принимая во внимание его расход (1750 кг сухой смеси EMACO® S170 CFR 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® S170 CFR незадолго до начала смешивания;
- б) налейте в миксер минимальное количество воды, указанное в таблице 1;
- в) включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте EMACO® S170 CFR. Для смешивания необходимо использовать весь мешок с материалом EMACO® S170 CFR;

г) после того, как засыпана вся сухая смесь EMACO® S170 CFR, необходимо продолжить перемешивание 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 2 - 3 минуты.

Для небольших замесов можно использовать дрель со спиральной насадкой. Замешивание материала EMACO® S170 CFR миксерами гравитационного типа, а также вручную, не рекомендуется.

УКЛАДКА

Приготовленный ремонтный состав можно наносить при помощи штукатурных станций или укладывать кельмой. 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 необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.