

Thrakon WRM 510

Бързосвързваща, хидравлична, водоплътна ремонтна обмазка на циментова основа за защита на арматурата от корозия при ремонтни дейности на бетонови елементи. WRM 510 съдържа цимент, кварцов пясък и специфични бързофиксиращи добавки. Продуктът не се свива и притежава много добра адхезия към минерални основи, ремонтни мазилки и осигурява отлична връзка между стар-нов бетон, мразо и водоустойчив. Използва се за ремонти във вътрешни помещения и външни пространства.



Приложение

WRM 510 се използва за:

- Създаване на преходен свързващ слой между стар-нов бетон, ремонтни мазилки, замазки, шпакловки
- Защита на арматура от корозия при ремонт на бетонови елементи

Подготовка на основата: Повредените части на бетоновите елементи се отстраняват докато се достигне здрава и стабилна основа. Арматурата се открива изцяло в участъците, в които ще се извърши ремонта, за да се нанесе по цялата повърхност WRM 510. Арматурата се почиства от ръжда според установените методи в зависимост от степента на корозия на елемента. Гладките участъци бетон се обработват (надират) с цел да се получи по-груба повърхност за последващо измазване с WRM 510 или други ремонтни мазилки. След това арматурата и бетоновите части се измиват с водна струя до пълното отстраняване на прах и свободни частици, които могат да намалят адхезията. Бетоновата повърхност, върху която ще се нанася WRM 510 трябва да бъде влажна по време на полагането на продукта.

Подготовка и работа с продукта: В чист съд с 2,4-2,5 части чиста вода добавяме 1 част от сухия разтвор. Цялата смес се разбърква добре с електрически миксер до получаването на еднородна маса. Изчаква се 3 минути сместа да съзрее и отново за кратко се разбърква. Смесеното количество може да се използва за не повече от около 30 мин. Нанесете с помощта на четка върху цялата повърхност на арматурата и бетона един слой от WRM 510 с дебелина 1-2 mm. По време на полагането е желателно да отстранявате с четката образуващите се мехурчета с въздух от повърхността на арматурата и бетона. След като нанесете WRM 510, ако работите на директна слънчева светлина или температурата на въздуха е над 30°C, поддържайте обмазаните повърхности влажни чрез напръскване с малки количества вода, докато WRM 510 набере якост, с цел да се избегне бързото изсъхване на продукта, което ще намали свойствата му. Когато обмазката започне да набира якост и да съхне, но все още не е напълно изсъхнала, нанесете втори слой WRM 510. Да не се прибавя повече вода от препоръчаната в инструкцията, защото така ще се влоши якостта и ще се повиши свиването на разтвора.

По време на полагането, както и поне през следващите 24 часа, околната температура и тази на основата трябва да бъде между +5 и +35°C. Пресните замърсявания от разтвора се отмиват с вода, а втвърдените се премахват механично.

Да не се полага продуктът ако:

- се очакват ниски температури под 0°C през следващите 24 часа
- при дъжд или висока влажност на въздуха
- повърхностите са изложени на много високи температури (над 35°C)

Внимание: WRM 510 съдържа цимент и реагира алкално с вода, поради което следва да се пазят очите и кожата. При контакт - основно измиване с вода. При контакт с очите незабавно да се потърси лекарска помощ. Преди употреба прочетете информацията от етикета и техническата карта на продукта. Да се работи с ръкавици и предпазно облекло. Информационният лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване.

Разходна норма:

При обмазка от 2 слоя $\approx 2,0 \text{ kg/m}^2$ / **За приложение върху арматура:** 0,06-0,12 kg/ метър линеен (Разходът варира според вида на основата)

Съхранение и срок на годност: Да се съхранява върху дървени палети в сухи и проветриви помещения при температури над 0°C. Срок на годност в оригинални неотворени опаковки – най-малко 6 месеца от датата на производство, отбелязана на опаковката.