

Thrakon WRM 520

WRM 520 е еднокомпонентна, бързо свързваща (20 min.), полимер-модифицирана смес на циментова основа за ремонт на бетонови елементи и повърхности. Съдържа цимент, кварцов пясък и специфични бързофиксиращи добавки. WRM 520 е мразо и водоустойчив, не се свива и притежава много добра адхезия към бетона. За вътрешна и външна употреба.

Области на приложение

- Ремонт на компрометирани, повредени или дефектни бетонови елементи
- Защита на арматурата от корозия при повредени или дефектни бетонови повърхности
- Поправка на повредени подове, циментови замазки или други бетонови основи
- Поправка на стълби, колони, подпори и други бетонови елементи



Подготовка на основата

Повредените или слабо свързани части на бетоновите елементи се отстраняват с помощта на остър инструмент или чрез пясъкоструйка, 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 520. 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 520. 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 520 трябва да бъде влажна по време на полагането на продукта. За по-добра адхезия преди нанасяне на WRM 520 повърхността може да се грундира с разтвор от WRM 510.

Полагане

В подходящ съд, пълен с 3,5-4,0 л чиста вода се добавя една 25 кг. торба суха смес WRM 520. 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 15 мин.

Направете кофраж на участъка от бетона, който ще се ремонтира и след това изсипете WRM 520 докато покрие всички дупки и празнини в бетона. Отстранете въздуха, който се образува при изсъхването на материала и се уверете, че няма останали дупки и кухини. Дебелината на един слой WRM 520 не трябва да надвишава 5 см. След нанасянето на WRM 520 е препоръчително повърхността да се поддържа влажна чрез напръскване с вода, за да се избегне бързото изсъхване и втвърдяване на WRM 520, особено при високи температури или директно огрени от слънцето повърхности. 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 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)

Разходна норма

Разходът на WRM 520 може да варира според вида на основата. От 25 кг. суха смес се получава около 13 л. готов разтвор

Внимание

S2 Да се пази от достъп на деца

S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата

S26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ

S37 Да се ползват предпазни ръкавици

Преди употреба прочетете информацията от етикета и техническата карта на продукта. Информационният лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване.

Съхранение и срок на годност

WRM 520 се предлага в опаковки от 5 кг. и 25 кг. 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.