

Thrakon WRM 518

WRM 518 е еднокомпонентна, бързо-свързваща, водоплътна полимер-модифицирана смес на циментова основа с фибри за ремонт на бетонови елементи и повърхности. Съдържа цимент, кварцов пясък и специфични добавки. WRM 518 е мразо и водоустойчив, не се свива и притежава много добра адхезия към бетона. Подходящ е за вътрешна и външна употреба. WRM 518 се класифицира като ремонтна мазилка (клас PCC R2) за бетонови повърхности съгласно EN 1504-3.



Приложение на продукта:

- За поправка на минерални основи, запълване на дупки и неравности в бетон, цименто-пясъчни замазки или зидария.
- За направа на холкери преди полагане на хидроизолации при връзките "под - стена"
- След изсъхване върху WRM 518 могат да се полагат течни битумни или еластични циментови хидроизолации

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 проблемните участъци, в които ще се извърши ремонта, за да се нанесе WRM 518 по цялата повърхност. След това арматурата и бетоновите части се измиват с водна струя до пълното отстраняване на прах и свободни частици, които могат да намалят адхезията. Гладките участъци бетон се обработват (надират) с цел да се получи груба повърхност за по-добра адхезия при последващото нанасяне на WRM 518. Преди нанасяне на WRM 518, повърхността може да се грундира с разтвор от WRM 510. Повърхността, върху която ще се нанася WRM 518 трябва да бъде леко влажна по време на полагането на продукта.

Подготовка и работа с продукта: В подходящ съд, пълен с 4,6 - 5,0 л чиста вода се добавя една 25 кг. торба WRM 518. Цялата смес се разбърква добре с електрически миксер до получаването на еднородна маса. Изчаква се 5 минути сместа да съзрее и отново за кратко се разбърква. Смесеното количество може да се използва за не повече от около 1 – 2 часа. Нанесете WRM 518 докато покрие всички дупки, празнини и компрометирани участъци 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 518 не трябва да надвишава 2 см. при по-големи участъци и 5 см. при по-малки участъци за ремонт. След нанасянето на WRM 518 е препоръчително повърхността да се поддържа влажна чрез напръскване с вода в следващите 48 часа, за да се избегне бързото изсъхване и втвърдяване на продукта, особено при високи температури или директно огрени от слънцето повърхности. 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. Не полагайте продукта ако се очакват ниски температури под 0°C през следващите 24 часа, при дъжд или висока влажност на въздуха и ако повърхностите са изложени на много високи температури (над 35°C)

Разходна норма

За измазване: ~15 кг/м²/ за слой от 1 см. (разходът варира според вида на основата)

За изработка на холкер: ~1,8 – 2,6 кг/м' (за холкер от 5 см)

Внимание: Продуктът 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.

Съхранение и срок на годност

Продуктът 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.