

BETON ONARIMI

BETON ONARIMINDA KOROZYON ÖNLEYİCİ ve KORUYUCU İRİ GRANÜLLÜ KAPLAMA

TANIM

Silis agregası, silica fume ve polimer modifiyeli özel çimentolar ile üretilmiş, demir donatıda korozyon koruyucusu, kaplama ve beton onarımında kullanılan tek bileşenli, yüksek performanslı hazır harç.

KULLANIM YERLERİ

Her türlü betonarme binada, beton onarımlarında, dolgu ve onarım malzemesi olarak, donatıda korozyonun önlenmesine yönelik kullanımda şerbet olarak uygulanır.

ÖZELLİKLERİ

- Yalnızca su ile karıştırılarak uygulanır.
- Beton ve donatısına mükemmel aderans sağlar.
- Demir donatıyı sudan ve rutubetten korur.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır. Isı farklılıklarından etkilenmez.
- Karbonatlaşma yapmaz.
- Tikotropiktir.
- Sülfatlı sulara karşı dirençlidir.
- Püskürtme ile uygulanabilir. Yatay ve düşeyde güvenle kullanılabilir.
- Uygulama kalınlığı her kat için min. 10 mm max. 30 mm'dir.

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılacak yüzey kir, yağ, toz ve çamurdan arındırılır. Uygulama yapılacak yüzey ıslatılır. Yüzeydeki fazla su alınır. Yüzeyin nemli olması fakat yüzeyde su olmaması istenir.

MALZEMENİN HAZIRLANMASI

ARY REPAMOR 200 şerbeti yapıştırıcı olarak fırça ile sürülür. Malzeme prizini almaya başladığında fakat henüz taze iken ARY REPAMOR 200 harcı uygulanır.

Bir kabın içerisine su konur ve toz malzeme suya ilave edilerek matkap ile topaklar yok oluncaya kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi bittikten sonra 3 dakika dinlendirilir ve sonra tekrar karıştırılarak uygulanır.

SARFIYAT

1m² de her 1 cm kalınlık için 20 kg/m²'dir. 25 kg toz 3 – 4 kg su ile karıştırılır.

AMBALAJ

25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal torba içerisinde kapalı ortamda 25°C ve %50 nemde 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır.
- Harcın yaygın halde kalınlığı 8 mm'yi aşmamalıdır.
- Sarf edilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.
- Açık bırakma süresini aşma noktasına gelmiş malzemeye su ilave edilerek kullanmak malzemeyi bozar.
- Uygulama yüzey sıcaklıklarına özen gösterilmelidir.
- Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 24 saat süre ile yağış, don ve aşırı sıcaktan korunmalıdır.
- Uygulanan malzemenin son mukavemetine ulaşması 23°C de 15 gündür. Daha düşük sıcaklıklarda bu süre uzar.