

### BETON ONARIMINDA KOROZYON ÖNLEYİCİ ve KORUYUCU İNCE GRANÜLLÜ KAPLAMA

#### TANIM

Silis agrega, 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 kullanılır.

#### 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 çapaklardan arındırılır. Uygulama yapılacak yüzey ıslatılır, yüzeydeki fazla su alınır. Yüzeyin nemli olması fakat yüzeyde su olmaması istenir.

##### MALZEMENİN HAZIRLANMASI

ARY REPAMOR 100 şerbeti yapıştırıcı olarak fırça ile sürülür, malzeme prizini almaya başladığında fakat henüz taze iken ARY REPAMOR 100 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

1m<sup>2</sup> de her 1 cm kalınlık için 15 kg/m<sup>2</sup>dir.  
25 kg toz 3 – 4 kg su ile karıştırılır.

#### AMBALAJ

25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda.

#### DEPOLAMA

Açılmamış, orijinal torba içerisinde kapalı ortamda 25°C ve %50 nemde 6 ay.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır.
- Sarf edilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır. Açık bırakma süresini aşma noktasına gelmiş malzemeye su ilave ederek kullanmak malzemeyi bozar.
- Uygulama yüzey sıcaklıklarına özen gösterilmelidir.
- Harcın yaygın halde kalınlığı 8 mm'yi aşmamalıdır.
- 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.