

## REPAMERK 325

### Korozyon Önleyici ve Aderans Sağlayan Harcı

#### Tanım

Çimento esaslı, polimer modifiyeli, tek bileşenli donatıları korozyondan koruma ve aderans harcı olarak kullanılan kaplama malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

- Korozyon önlemesi istenen donatılarda,
- Tamir harcı uygulamasından önce astar malzemesi olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Donatıları neme ve rutubete karşı korur.
- Don çözücü tuzların etkilerine karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.

#### Teknik Bilgiler

İçerik	Mineral dolgulu, polimer modifiyeli özel çimento bileşimi
Renk	Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	>30 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma Dayanımı	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (betona) >1,0 N/mm <sup>2</sup> (çeliğe)
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Kullanım Süresi	60 dakika
Tam Kurlenme Süresi	28 gün
GTIP No	3214.10.90.00.00

#### Uygulama Yöntemi

##### Yüzey Hazırlığı

Beton yüzeyler; temiz, sağlam, her türlü kir, yağ, pas ve yabancı maddeden arındırılmış olmalıdır, yüzey suya doyurulmalı ancak yüzeyde serbest su bırakılmamalıdır. Çelik yüzeyler; yapışmayı azaltan kir, yağ ve pastan arındırılmış olmalı ve kumlanarak yüzey uygulamaya hazır hale getirilir.

# REPAMERK 325

## Korozyon Önleyici ve Aderans Sağlayan Harcı

### **Uygulama**

25 kg **REPAMERK 325** için takriben 5,5 - 6 litre su kullanılır. Karışım için uygun olan su miktarı temiz bir kaba konularak üzerine **REPAMERK 325** elektrikli bir karıştırıcı altında yavaş yavaş ilave edilir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirde karışma işlemi gerçekleştirilir. 4 dakika karışım ardından, 4 dakika dinlenmeye bırakılır ve 30 saniye daha karıştırılarak fırça, rulo veya püskürtme sistem ile uygulama yapılır.

**Korozyon önleyici kaplama için uygulama;** Hazırlanan karışım demir donatı üzerine fırça ile en az iki kat uygulanır. İlk kat, fırça, rulo veya püskürtme yoluyla, temizlenmiş donatıya 1 mm kalınlığında uygulanır. İkinci kat, yaklaşık 3-4 saat sonra benzer kalınlıkta uygulanır. İkinci kat uygulamasından 30 dakika sonra tamir harcı ile beton yüzey ve donatılar kaplanır.

**Astar olarak uygulama;** Hazırlanan karışım kalınlığı tek katta 1 mm'yi geçmeyecek şekilde fırça veya püskürtme sistemi ile uygulanır. Çok emici yüzeylerde birinci kat uygulamasından 3-4 saat sonra ikinci kat uygulama yapılabilir. Uygulama tamamlandıktan 30 dakika sonra tamir harcı ile beton yüzeyler kaplanabilir.

### **Sarfiyat**

1 litre taze harç için yaklaşık 1,55 kg toz ürün kullanılır. Astar olarak uygulanacaksa, 1,50 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> toz malzeme gereklidir.

### **Ambalaj**

25 kg kraft torba

### **Raf Ömrü**

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

### **Depolama**

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

### **Ekipman Temizliği**

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

# REPAMERK 325

## Korozyon Önleyici ve Aderans Sağlayan Harcı

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Hazırlanan karışım +20°C de 60 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

### Sağlık ve Güvenlik

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.