

# 4410 TAMİRART AC

## Astar Malzemesi



### Tanımı

Korozyon önleyici, yapışma artırıcı çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, kaplama ve astar malzemesidir.

### Uygulama Alanları

— Beton donatılarının korozyondan korunması,  
— Tamir harçlarının yapışma mukavemetinin artırılması amacıyla kullanılır.

### Özellikleri

— Fırça, rulo veya ıslak püskürtme sistemiyle uygulanabilir  
— Betona ve çeliğe yüksek yapışma mukavemeti sağlar.  
— Su, klor ve neme karşı dirençlidir.  
— Buz çözücü tuzlara karşı dirençlidir.  
— Donatıyı neme karşı korur.

### Uygulama Talimatı

#### Beton Yüzey Üzerine Astar Olarak:

— Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

— Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

— Uygulama yapılacak yüzey, suya doyurulmalı ancak göllenme olmamalıdır.

— Tek katta 1 mm'yi aşmayacak şekilde uygulanmalıdır. Çok emici yüzeyler için ikinci kat uygulaması ilk kat kuruduktan sonra yapılmalıdır.

#### Çelik Yüzey Üzerine Kaplama Olarak:

— Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı önleyecek her türlü yağ, gres, pas gibi kalıntılardan arındırılmalı, gerekiyorsa yağ sökücü malzemeler kullanılmalıdır.

— Orta sertlikte bir fırça, rulo ya da püskürtme yoluyla her katta 1 mm kalınlık sağlayacak şekilde, 2 kat halinde uygulanmalıdır.

— 25 kg TAMİRART AC, fırça ya da rulo ile uygulamada 4,5-5,25 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışımın 500 devir/dakikadan az, düşük devirli mikser ile yapılması önerilir.

— Harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilmeli, uygulamaya başlamadan tekrar 1-2 dakika karıştırılmalıdır.

— Hazırlanan harç, 1,5-2 saat içinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamada bu sürenin kısalmasına; düşük sıcaklık uzamasına neden olabilir.

— Kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır.

— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

— Tamir harcı uygulaması, kaplama/astar henüz ıslakken yapılmalıdır.

### Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.  
— Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

### Depolama

— En fazla 10 kat istifle kuru ortamda depolanmalıdır.

### Ambalaj

— 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
<b>Genel Bilgiler</b>	
Görünüm	Kiremit renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
<b>Uygulama Bilgileri</b>	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	4,5 - 5,25 lt su / 25 kg toz (Fırça/rulo uygulaması)
Kap Ömrü	1,5 - 2 saat
Tüketim (Ortalama)	2 kg/m <sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)
Katlar Arası Bekleme Süresi	4 -5 saat
Uygulama Kalınlığı	1 mm
<b>Performans Bilgileri</b>	
Basınç Dayanımı (28 günde; TS EN 196-1)	60-75 N/mm <sup>2</sup>
Eğilmede Çekme Dayanımı (28 günde; TS EN 196-1)	5-10 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma Dayanımı (28 günde, TS EN 1542)	1,5 - 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Korozyona Karşı Koruma (TS EN 15183)	Başarılı



Kalite Belgeleri  
TS EN 1504-7'ye uygundur.

