



# MegaTamir T106

Çimento esaslı, tek bileşenli, donatı korozyonunu önleyen, aderans harcı olarak kullanılan astar ve kaplama malzemesi



## 1. ÜRÜN ADI

MegaTamir T106

## 2. ÜRÜN KISA TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, donatı korozyonunu önleyen, aderans harcı olarak kullanılan astar ve kaplama malzemesi

## 3. ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkı, donatı korozyonunu önleyen, aderans harcı olarak kullanılan astar ve kaplama malzemesidir.

## 4. KULLANIM ALANLARI

**MegaTamir T106**; demir ve çelik donatılarda korozyon önleyici, çimento esaslı yüzeylerde ise aderans artırıcı astar ve kaplama malzemesi olarak kullanılır.

## 5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Donatı çeliğini korozyona karşı korur.
- Tamir harçları uygulamalarından önce aderans astarı olarak kullanılır.
- Tek bileşenlidir, su ile karıştırılarak kullanılır.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

## 6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
Basınç dayanımı	$\geq 25$ MPa (R3)	TS EN 196 - 1
Yapıştırma suretiyle oluşturulmuş bağ dayanımı	$\geq 1,5 - 2,5$ N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1542

Tablo 1. Performans Değerleri

Bu değerler laboratuvar şartlarında;  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  ve  $\%50 \pm 5$  bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

## 7. REFERANS STANDARTLARI

### a) Onaylar/Standartlar

TS EN 1504-3

## 8. KALİTE BELGELERİ

- TSE/R3' uygundur.
- CE

## 9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

### a) Uygulama Yüzeyleri

#### İç ve Dış Mekân Duvar;

- Beton

#### İç ve Dış Mekân Zemin;

- Beton

### b) Yüzey Hazırlığı

Korozyon Önleyici Olarak;

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir, pas veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Gerekliyse yağ sökücü malzemeler kullanılmalıdır.
- İlk kat, orta sertlikte bir fırça veya rulo ile, temizlenmiş donatıya 1 mm kalınlığında uygulanır. İkinci kat, ilk kat tamamen kurduktan sonra benzer kalınlıkta uygulanır.

Aderans Arttırıcı Olarak;

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Yüzeyde serbest su kalmayacak şekilde yüzey suya doyurulmalıdır. Çok emici yüzeyler için 2. kat uygulaması, 1. kat tamamen kurduktan sonra yapılmalıdır.
- Tamir harcı uygulaması, **MegaTamir T106** henüz ıslakken yapılmalıdır.

### c) Uygulama Yöntemleri

- MegaTamir T106** ile hazırlanan harç, tek katta 1 mm'yi aşmayacak şekilde uygulanmalıdır. Çok emici yüzeyler için 2. kat uygulaması ilk kat kurduktan sonra yapılmalıdır.



# MegaTamir T106

Çimento esaslı, tek bileşenli, donatı korozyonunu önleyen, aderans harcı olarak kullanılan astar ve kaplama malzemesi



- Püskürtme ile uygulanacaksa, uygulamanın ardından fırça veya rulo ile rötuş yapılmalıdır.

#### d) Uygulama Önerileri

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma belirtilen su oranı dışında ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat yağmurdan korunmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)

#### e) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

#### f) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Hazırlanan ürünün kullanılabilme süresi- Kap ömrü	Maksimum 1,5 saat
Uygulama kalınlığı	1 mm (tek katta)
İkinci kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	4-5 saat

**Tablo 2. Uygulama Sınırları**

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

## 10. UYGULAMA TALİMATLARI

#### a) Karışım Oranı

Ağırlığının %22-25 oranında su ile karıştırılmalıdır. (20 kg ambalaj için 4,4-5,0 litre su)

#### b) Karıştırma Ekipmanları

- Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk.)
- Özel uçlu karıştırma ekipmanı

#### c) Karıştırma Süresi

Düşük devirli bir mikser yardımıyla kuru toz ve topak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır. Harç 3 - 4 dk. dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1 - 2 dk. tekrar karıştırılmalıdır.

#### d) Uygulama Ekipmanları

- Fırça
- Rulo
- Püskürtme Makinesi

#### e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.



# MegaTamir T106

**Çimento esaslı, tek bileşenli, donatı korozyonunu önleyen, aderans harcı olarak kullanılan astar ve kaplama malzemesi**



## 11. TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı:** Çimento esaslı antikorozyif harç ve aderans astarı
- Yoğunluk:**  $2,1 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
- Katlar arası bekleme süresi:** 4-5 saat
- Renk:** Gri

## 12. TÜKETİM/SARFIYAT

1 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı;  $2,0 \text{ kg/m}^2$ 'dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

## 13. AMBALAJ

**MegaTamir T106;** net 20 kg'lık kraft torbalarda, 80x100 cm ölçülü bir palette toplam 60 adet torba (1200 kg) olarak sunulmaktadır.

## 14. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin ( $+5^\circ \text{ C}$  ve  $+25^\circ \text{ C}$  arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

## 15. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin ( $+5^\circ \text{ C}$  ve  $+25^\circ \text{ C}$  arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## 16. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

## 17. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.