

4004 TAMİRART S40

Yapısal Tamir Harcı



Tanımı

Sülfat ve klor dayanımlı, tiksotropik, çimento esaslı, polimer ve fiber takviyeli, yapısal tamir harcıdır.

Uygulama Alanları

- Her türlü betonarme yapıların onarılmasında,
- Sülfat ve klor karşı dayanıklılık gereken yapıların onarılmasında,
- Toprak ve su altında kalan betonarme yüzeylerin onarılmasında,
- Betonarme yapılardaki gergi demiri boşluklarının (tij delikleri) doldurulmasında,
- Deniz suyuna karşı koruma gereken yapıların onarılmasında,
- 5-40 mm kalınlıktaki yüzey bozukluklarının tek seferde onarılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma ve çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Sülfat ve klor karşı dayanıklıdır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

— Kıvamı ayarlanabilir.

- Düşey ve baş üstü uygulamaları için uygundur.
- Korozyona neden olmaz.

Uygulama Talimatı

- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalı ve suya doyurulmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyin ıslak değil nemli olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama öncesinde daha iyi yapışma için nemlendirilmiş yüzeye %50 oranında su eklenmiş TAMİRART S40'ın fırça ile uygulanması tavsiye edilmektedir.
- 25 kg TAMİRART S40, 3,5-4,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli (500 devir/dakikadan az) mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir.
- Harç çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulayarak doldurulmalıdır.

— Hazırlanan harç 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

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

- Kraft torbalı ürün, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	3,5-4,5 lt su / 25 kg. toz
Kap Ömrü	60 dakika
Kullanıma Alma Süresi	24 saat
Tüketim (Ortalama)	19,20 kg/m ² (10 mm uygulama kalınlığı için)
Uygulama Kalınlığı	Min. 5 mm – Maks. 40 mm
Performans Bilgileri	
Eğme Mukavemeti (EN 12190)	≥ 3,0 N/mm ² (1 gün) ≥ 5,0 N/mm ² (7 gün) ≥ 7,0 N/mm ² (28 gün)
Basınç Mukavemeti (EN 12190)	≥ 20,0 N/mm ² (1 gün) ≥ 40,0 N/mm ² (7 gün) ≥ 55 N/mm ² (28 gün)
Elastik Modülüs (EN 13412)	≥ 20000 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 2,0 N/mm ²
Kapiler Su Emme değeri (EN 13057)	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Sınırlandırılmış Büzülme-Genleşme (EN 12617-4)	≥ 2,0 N/mm ²
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1



Kalite Belgeleri:
TS EN 1504 – 3 / R4 sınıfına uygun
Yapısal Tamir Harcı'dır.
Bayındırlık Poz. No. 04.613/3B

