

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 klora 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,
- 10-40 mm kalınlıktaki yüzey bozukluklarının tek seferde onarılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma ve çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Sülfat ve klora 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.

4004 TAMİRART S40 Yapısal Tamir Harcı

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	19,20 kg/m ² (10 mm uygulama kalınlığı için)
Uygulama Kalınlığı	Min. 10 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) ≥ 55,0 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

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

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

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

4004 TAMİRART S40 Yapısal Tamir Harcı**Kalite Belgeleri**

TS EN 1504 - 3 / R4 sınıfına uygun Yapısal Tamir Harcı'dır.

Bayındırlık Poz. No. 04.613/3B

Buradaki tüm öneri ve uygulama talimatları mevcut teknik tecrübemize dayanmaktadır. Proje şartlarındaki değişkenlikler sebebiyle firmamız tüm uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Burada tavsiye edilen yöntemler tüketici / uygulayıcının proje detaylarını dikkate alarak ürünün uygunluğunu belirleme sorumluluğunu, ortadan kaldırmaz.