

## EKOKAT REPAIR S04

Sülfata Dayanıklı Yapısal Tamir Harcı



### TANIMI

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, büzülmeyen, sülfata ve kloro dayanıklı kimyasal katkıları ve özel tane boyutlu mineral agregası içeren sülfata dayanıklı tamir harcıdır.

TS EN 1504 – 3 / R3 standardına uygundur.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

<b>Görünüm</b>	Gri renkli
<b>Tane Boyutu</b>	<0.8 mm
<b>Karışım Oranı</b>	5- 5,5 lt su /25 kg
<b>Sarfiyat Miktarı</b>	1mm kalınlık için 1.5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5 °C ile +35 °C arası
<b>Kullanma Süresi</b>	30-40 dakika
<b>Kap Ömrü</b>	60 dakika
<b>Tam Donma Süresi</b>	21 gün
<b>Toksit</b>	Toksit değil
<b>Eğilme Mukavemeti</b>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> ( 28 gün)
<b>Basınç Mukavemeti</b>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup> ( 28 gün)
<b>Betona Yapışma Muk.</b>	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kapiler Su Emme</b>	≤ 0.5 kg/ m <sup>2</sup> h0.5
<b>Yangına Tepki</b>	A1

• Yukarıda belirtilen değerler +23 °C sıcaklık ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmış, düşük sıcaklıklarda süre uzamış.

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.  
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir  
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60  
info@ekokat.com www.ekokat.com



## EKOKAT REPAIR SO4

### Sülfata Dayanıklı Yapısal Tamir Harcı

#### KULLANIM ALANLARI

Deniz yapılarının bakım ve onarımında, betonarme yapıların sülfat, sülfid ve klor etkilerine karşı korunmasında, aşındırıcı tuzlara maruz kalan bina yüzeylerin sıva ve tamiratında kullanılır.

#### AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar. Uygun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. Suya ve dona karşı dayanıklıdır. Isı farklılıklarından etkilenmez.

#### KULLANIM TALİMATLARI

Yüzey temiz olmalı, yüzeyde yapışmayı engelleyecek kalıntılar (yağ, kir, pas) iyice temizlenmelidir. Onarılacak yüzey birkaç saat önceden suya doyurulmalıdır. Uygulama sırasında yüzeyde serbest su kalmamalıdır. 25 kg EKOKAT REPAIR SO4 harcı 5-5.5 lt (%20- 22) temiz suya yavaşça boşaltılarak düşük devirli (400-600 d./dk.) bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 5 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç 30 dakika içinde kullanılmalıdır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklanmış harç kullanılmaz. Harç belirtilen uygulama sıcaklığında kullanılmalı, direk güneş, rüzgâr ve dondan korunmalıdır. Hazırlanan harç kalınlığı 1-5 mm arasında mala ile uygulanır. Harç suyunu çektikten sonra üzerine su serpilerek çelik ve ahşap mala ile istenen yüzey elde edilir. Uygulamadan sonra 24 saat ile 48 saat süreyle özel kür malzemeleri veya ıslak çuvallarla buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

#### AMBALAJ

25 kg'lık PE takviyeli kraft torbadır.

Bir palette (110\*110 cm) 64 torba şlinkli.

#### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığına uygun elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmiş malzemenin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

#### SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen teknik uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından firmamız sorumlu değildir. Bu teknik föydeki veriler yazıldıkları tarihteki bilgileri içermektedir. Üretici firma bunları değiştirme hakkını kendinde saklı tutar.

■■■■ EK 4002.010.25

🔩 Gri

■■■■ EK 4003.010.25

🔩 Beyaz