

## EKOKAT REPAIR STR

Yüksek Performanslı Tamir Harcı - Yapısal



### TANIMI

Çimento esaslı, elyaf katkılı, özel tane boyutlu mineral agrega ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren, yüksek mukavemetli yapısal tamir harcıdır. TS EN 1504 – 3 / Nisan 2008 standardına uygundur.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

<b>Görünüm</b>	Gri renkli toz
<b>Tane Boyutu</b>	< 0.7 mm
<b>Karışım Oranı</b>	5.5 – 6 lt su / 25 kg toz
<b>Sarfiyat Miktarı</b>	1mm kalınlık için 1.8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5 °C ile +35 °C arası
<b>Kullanma Süresi</b>	40-60 dakika
<b>Kabuklaşma Süresi</b>	30 dakika
<b>Tam Donma Süresi</b>	21 gün
<b>Toksit</b>	Toksit değil
<b>Yapışma Mukavemeti</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
<b>Basma Mukavemeti</b>	≥ 25.0 N/mm <sup>2</sup> ( 28 gün ) (EN 12808-3)
<b>Eğilme Mukavemeti</b>	≥ 6.0 N/mm <sup>2</sup> ( 28 gün ) (EN 12808-3)
<b>Kapiler Su Emme</b>	≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> (EN 13057)
<b>Kayma</b>	> 0.5 mm
<b>Yangına Tepki</b>	A1 (EN 13501-1)

\* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C sıcaklık ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

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 STR

### Yüksek Performanslı Tamir Harcı - Yapısal

#### KULLANIM ALANLARI

Betonarme binalarda, brüt beton, prefabrik beton ve gaz beton uygulamalarında, yüzeyin tamir ve sıvanmasında, seramik ve fayans gibi kaplamalar öncesinde bozuk yüzeylerin tamirinde, duvar, kenar, köşe ve tavan sıvama ve tamirinde kullanılır.

#### AVANTAJLARI

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

#### KULLANIM TALİMATLARI

Yüzey temiz olmalı, yüzeyde yapışmayı engelleyecek kalıntılar (yağ, kir, pas) iyice temizlenmelidir. 25 kg EKOKAT REPAIR STR, yapısal tamir harcı 5.5 - 6 lt (%22-24) temiz suya yavaşça boşaltılarak düşük devirli (400-600 d./dk.) bir mikser ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 3-5 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç 3 saat içinde kullanılmalıdır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklanmış harç kullanılmaz. Harç belirtilen uygulama sıcaklığında kullanılmalı, direk güneş, rüzgâr ve dondan korunmalıdır. Hazırlanan harç kalınlığı 1-5mm 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.

#### REFERANS STANDARTLARI

TS EN 1504-3 / R3

#### AMBALAJ

25 kg Kraft torba (PE Takviyeli) . Bir palette (110x110 cm) 64 torba shrinkli.

#### UYGULAMA ALETLERİ

Mala, el mikseri

#### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

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

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemenin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanların yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

#### 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 4003.010.25

■ Gri

■ EK 4003.020.25

■ Beyaz

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE DİŞ 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

