

7008

EPOKSİ RAPİD

3 Komponentli Epoksi Tamir Harcı

Epoksi reçine esaslı, üç bileşenli, mekanik darbe görmüş beton yüzeylerin tamiri amacıyla kullanılan, aşındırıcı kimyasallara karşı dayanıklı bir epoksi tamir harcıdır.

KULLANIM YERLERİ

- Korozyondan veya başka sebepten hasara uğramış kolon ve giriş tamirlerinde,
- Aşınmadan dolayı oluşan çukurların doldurulmasında,
- Her türlü taş ve beton tamirinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Uygulanması çok kolay bir malzemedir.
- Su ve gaz geçirimsizdir.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Betona mükemmel aderans sağlar.
- Mekanik mukavemetini çok hızlı alır.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak betonun yaşı ortam koşullarına bağlı olmak şartı ile minimum 4 hafta olmalıdır. Tamirati yapılacak yüzey sudan arındırılmalıdır, toz, yağ, kir vb. malzemeler yüzeyden temizlenmelidir, yüzeyde zayıflamış parçalar bulunmamalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

A ve B bileşeni yavaş devirli bir karıştırıcı ile birbirine karıştırılır. Karıştırmaya homojen gri bir renk alıncaya kadar devam edilir, daha sonra C bileşeni ilave edilip tekrar karıştırılır. Solventsizdir, tinerle inceltilemez.

c) Uygulama Yöntemi:

Karışım yapıldıktan sonra harç mala ile uygulanır. Yüzey düzgünlüğünü sağlamak için mala ile epoksi harcı düzeltilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +10°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- **7008 Epoksi Rapid**, uygun karıştırma matkabı ile karıştırılmalı, kesinlikle elle veya mala ile karıştırılmamalıdır.
- **7008 Epoksi Rapid**'in bileşenleri doğru oranlarda karıştırılmalıdır. Karışıma haricen su, solvent vb katmayınız.
- Epoksi reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. Düşük sıcaklıklarda viskozite arttığından tüketim miktarı da artar. Kimyasal reaksiyon yavaşlar dolayısıyla kap ömrü ve çalışma süresi uzar. Yüksek sıcaklıklarda ise tam tersi bir durum söz konusu olur.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama bittikten sonra en az 24 saat dokunulmamalı ve 48 saat süre ile su teması önlenmelidir.

TS EN
1504-3

CE



GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR

a) Atık İmha Etme:

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

Yoğunluk 1,70 ± 0,1 lt/kg²

AMBALAJ

5 kg'lık set

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

GENEL BİLGİLER

GÖRÜNÜM

Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Renk (A+B)	Gri
Yoğunluk	1,7 kg/lt
Basınç Mukavemeti	> 62,5 N/mm ²
Betona Yapışma	> 4,00 N/mm ² (Betondan Kopma)
Çeliğe Yapışma	> 3,00 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	> 20,0 N/mm ²
Karışım Oranı	1:1:1,2 (Ağırlıkça)
Yükleme Yapabilme	1 gün
Tam Mukavemet	7 gün
Karışım Oranı	1 Birim A Bileşeni; 1 Birim B Bileşeni; 1,2 Birim C Bileşeni (Ağırlıkça)
Kap Ömrü	20 C° sıcaklıkta yaklaşık 30 dakika
Temizlenebilme Süresi	20 C° sıcaklıkta yaklaşık 60 dakika



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

TS EN 1504-3

Yapısal tamir için beton tamir mamülü, CC harç
(Reçine esaslı)

- Basınç dayanımı	Sınıf 3
- Klorür iyonu içeriği	≤ % 0,05
- Yapışma bağ dayanımı	≥ 1,5 MPa
- Karbonatlaşmaya direnç	Kabul
- Elastisite modülü	21 GPa
- Isıl uyumluluk, Bölüm 1	≥ 1,5 Mpa
- Kapiler su emme	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{0,5}
- Tehlikeli maddeler	Madde 5.4'e uygun
- Yangına tepki	Avrupa sınıfı E

TS EN 1504-3

uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM**Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.**

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi

İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02

E-mail: info@termatect.com