

7009

EPOKSİ GROUT**3 Komponentli Epoksi Grout Harcı**

Epoksi reçine esaslı, üç bileşenli, solvent içermeyen özel gradasyonlu, kuvars agrega içeren, kendiliğinden yerleşen grout harcıdır.

**KULLANIM YERLERİ**

- Beton, taş, harç, çelik, alüminyum, asbestli çimento, polyester, ahşap ve epoksi esaslı malzemeler üzerine uygulanabilen, kendiliğinden yayılan, akıcı epoksi döküm harcıdır.
- Makine temellerinde, ankraj işlerinde, yol kenarlarındaki bariyerlerin tespitinde, destek ve bağlantı elemanlarında, vinç raylarında, köprü mesnetlerinde kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yüksek mekanik mukavemet
- Mükemmel aşınma mukavemeti
- Yüksek kimyasal dayanıklılık
- Su geçirmezlik
- Rutubetli ortamda kuruyabilme
- Çözücü gerektirmez.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Bütün serbest ve kırıntı halindeki malzemenin yüzeyden sökülüp uzaklaştırılması gereklidir. Kumlama veya basınçlı hava püskürtülerek yüzeydeki bütün yağ ve kir temizlenmelidir. Paslanmış demirler, bir tel fırça veya kumlama ile pastan arındırılmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

B bileşenini A bileşeni içine boşaltınız. Düşük hızlı bir elektrikli karıştırıcı ile bulanık görünümdeki karışım tamamen homojen bir görünüme ulaşana kadar karıştırınız. Daha sonra karışımı uygun bir kaba boşaltınız ve üzerine C bileşenini yavaşça ve sürekli olarak ilave ediniz, homojen ve akıcı bir harç elde edilene kadar en az 3 dakika boyunca karıştırmaya devam ediniz.

c) Uygulama Yöntemi:

Karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra ürünü uygulamanın yapılacağı bölgeye boşaltınız ve malzemenin hareketini devam ettirebilecek yeterli basıncı (15–20 cm) sağlayınız. Bir taraftan döküm yapınız. Gerekli hava çıkışının sağlandığından emin olunuz. Eğer gerekliyse çelik çubuk ile groutun akışına yardımcı olunabilir. Karışım oranları değiştiği takdirde ürünün dayanım ve yapışma değerlerinin de değişeceği unutulmamalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+30°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

- Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller, cilde temas edilen yerler su ve deterjan ile temizlenmelidir.
- Göz ile temasta mutlaka bol ılık su ile ve deterjan ile yıkandıktan sonra bir doktora başvurulmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar tiner ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.
- Karışım oranları değiştiği takdirde ürünün dayanım ve yapışma değerlerinin de değişeceği unutulmamalıdır.
- Ürünümüz ile birlikte astar kullanılmamaktadır.

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.

SARFIYAT2,3 kg/m² (1 mm kalınlık için)**AMBALAJ**

15 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+C)	Gri
Karışım Oranı	2 Birim A, 1 Birim B, 15 Birim C (Ağırlıkça)
Uygulama Kalınlığı	10 - 50 mm arasında
Sarfiyat	2,3 kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Kap Ömrü	30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	(+5 C°) - (+35 C°)
Sertlik	D60-70
İlk Kuruma Süresi	24 Saat
Aşınma Direnci (A+B+C)	ASTM D 4060 CS10,1000 DEV,1000GR da 75 MG
Basınç Dayanımı	80 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	32 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti	> 3,5 N/mm ²



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