

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

EPO REPAC

2 Bileşenli, Epoksi Reçine Esaslı Yapıştırma ve Tamir Harcı

sayfa 1

Tanımı

Epoksi reçine esaslı, tiksotropik , solventsiz, iki bileşenli, yüksek dayanımlı agregat ve bağlayıcıdan imal yapısal tamir, yapıştırma ve montaj harcıdır

Kullanım Alanları

İç ve dış mekânların beton tamiratlarında / Kolon, kiriş ve perde gibi betonarme yapıların yapısal onarımlarında / Geniş çatlakların tamirinde ve yüzey korumasında / Çelik, alüminyum, demir, ahşap, cam yapıştırılmasında / Seramik, sert doğal taş, harc, tuğla duvar yapıştırılmasında / Dilatasyon bantlarının yapıştırılma işleminde kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Rötre yapmadan sertleşir.
Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
Erken yüksek mukavemet sağlar.
Aşınma direnci yüksek, kimyasallara dayanıklıdır.
Su geçirmez. Dolgu kaldırma kapasitesi yüksektir.
Solvent içermez.

Teknik Özellikler

Bileşenler	A Bileşeni : Epoksi Reçine B Bileşeni : Sertleştirici
Renk	A Bileşeni : Beyaz B Bileşeni : Siyah
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Bileşeni : 3,75 Kg B Bileşeni : 1,25
Koku	Kokusuz
Karışım Yoğunluğu	1,75 kg/lit
Karışım Kullanma Süresi	40 Dakika (Hava Sıcaklığına Bağlı)
Betona Yapışma	> 3 Mpa 28 gün
Basınç Dayanımı	> 70 Mpa 7. Gün
Eğilme Dayanımı	< 25 Mpa 7. Gün
Tam Kuruma Süresi	7 Gün (24 °C Oda sıcaklığı)
Servis Sıcaklığı	-15 °C / +70 °C

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin temiz ve gevşek hacimli kısımlardan arındırılmış olması gereklidir. Yüzey çelikçe pastan arındırılmalıdır. Yeni betonarme yüzeylerde yeterli mukavemetin alınmış olması gerekmektedir. Hazır harç içerisine hiç bir katkı maddesi veya benzeri kimyasallar ilâve edilmemelidir. Akıntı şeklindeki su yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Malzeme Hazırlığı ve Uygulama

Karışım oranları hazır miktarlarda ambalajlanmıştır. 1,75 kg ambalajdaki B bileşeni (sertleştirici), 3,75 kg A bileşenine (epoksi reçine) eklenerek, 400 - 600 devir/dk'lık karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edene kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Her iki bileşen doğru karışım oranlarında ambalajlanmıştır. Ambalaj dışındaki karışım oranlarında 3 birim A bileşeni reçine ile 1 birim B bileşeni sertleştirici ölçülerek karıştırılmalıdır. Yapıştırıcı olarak kullanılacağı zaman yüzeye spatula, mala veya taraklı mala ile uygulanabilir. (Uygulama kalınlığı ince olmalıdır, 30 mm'yi geçen kalın tamirlerde kalıp kullanılmalıdır.)

Sarfıyat

1,75 kg/lit'dir. (1mm kalınlık için)

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 1 yıldır
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı , 5-35°C de depolanmalıdır.
Ürün dondan korunmalıdır.
Kullandıktan sonra kap sıkıca kapatılmalıdır.
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

Önemli

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın. Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN

Dikkat Edilecek Hususlar

Kullanım sonrası aletler bol su ile temizlenmelidir. Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Ambalaj

A Bileşen : 3,75 Kg Plastik Kova veya Metal Teneke
B Bileşen : 1,25 Kg Plastik Kova veya Metal Teneke



Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyinilmelidir.
Ciltte, gözlere ve giysilere temastan kaçınılmalıdır.
Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir.
Kullanım sırasında bir şey yenilip içilmemelidir, sigara içilmemelidir.
Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir.
Kaplara kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir.
Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır.
Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketler taşınmamalıdır.
Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır.
Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan kullanılmadan önce yıkanmalıdır.
Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir.
Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.
Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır.
Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir.
Kaplara sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir.
Kaplara hasardan korunmalıdır.

Not

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu olmayacaktır. ISOCO'nun sorumluluğu açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır.