



EPO MORTAR - 855

Epoksi Esaslı Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı TS EN 1504 – 3

TANIM:

Epoksi esaslı, solventsiz, kalın taneli yüksek mukavemetli üç bileşenli tamir harcıdır.

AVANTAJLARI:

Aderansı çok yüksektir.
Kolay hazırlanıp uygulanır.
Büzülme ve rötre çatlağı yapmaz.
Tek katta istenilen performansı verir.
Hazırlaması kolay ve hızlıdır.
Yapısal tamiratta kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI:

Beton, yüzeylerin tamiratında,
Fabrika, depo, hastane vb. gibi alanların zemin tamiratlarında,
Yüksek dayanım isteyen zeminlerde zemin kaplaması olarak,
Diletasyon profillerinin montajında,
Bürüt betonda sağlam bir yüzey elde etmek amacıyla,
Köşe pahlarının oluşturulmasında,
Epoksi zemin kaplama ve Su yalıtımı öncesi zemin hazırlığında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Birim hacim kütlesi	:	2,00 kg/dm ³
Basınç Dayanımı	7 gün	: ≥ 70 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	7 gün	: ≥ 25 N/mm ²
Aderans	:	2,5 N/mm ²
Uygulama süresi	:	40 dk.
Ön priz süresi	:	24 saat
Tam Kürlenme Süresi	:	7 gün
Sıcaklık Dayanımı	:	-20 °C +70°C
Uygulama Sıcaklığı	:	+5°C +35°C

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, sağlam olmalıdır, gevşek satıh, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaşılmalıdır. Gerektiği koşullarda yüzey mekanik olarak temizlenmelidir.

Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Uygulamadan önce zemin nemi kontrol edilmeli %4 ün altında olmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

B bileşen A bileşenin içerisine boşaltılarak homojen bir karışım elde edilene kadar 400 devir/dakika düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır.

Uygulama:

Zemine önceden **DAYMAN EPO PR 850** Astar uygulaması yapılacaksa astar uygulandıktan sonra ıslak iken tamirat yapılmalıdır.

Hazırlanan EPO MORTAR mala veya spatula ile uygulanabilir.

En az 4 mm m fazla 50 mm uygulanmalıdır.

Kalın uygulamalar 2 -3 kat olarak uygulanabilir. Katlar arasında tam kuruma gerçekleşene kadar beklenmelidir.

Hazırlanan ürünün 40 dakika içerisinde kullanılması gerekmektedir.

Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.



EPO MORTAR - 855

Epoksi Esaslı Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı TS EN 1504 – 3

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında yüzey sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır.

Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

Bu süre sıcaklık ve nem oranına göre değişkenlik gösterebilir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN EPO MORTAR – 855 yaş iken solvent ile temizlenebilir.

DAYMAN EPO MORTAR – 855 kurduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

2,00 kg/dm³

AMBALAJ:

A Bileşen : 2,00 kg teneke kutu

B Bileşen : 1,00 kg teneke kutu

C Bileşen : 22.00 kg torba

RENK :

Sarı kum rengi

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak korunmalıdır.

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır. Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcıya aittir.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. OCAK 2020



EPO MORTAR - 855

Epoksi Esaslı Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı
TS EN 1504 – 3

 2765	
GENERALTURK TEKNİK YALITIM KİMYA END. SAN. TİC. A.Ş. YUNUSELİ MH. 15. YAVUZ SK. NO: 21 OSMANGAZİ - BURSA / TÜRKİYE 20	
2765 - CPR - 0158 EN 1504 - 3	
EPO MORTAR 855	
BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN Prensip 3 Betonun Yenilenmesi Yöntem 3.1 Elle Harç Uygulanması Yöntem 3.2 Yeniden Beton Dökülmesi Prensip 4 Yapısal Takviye Yöntem 4.4 Harç ve Beton İlavesi Prensip 7 Korozyonu Önleme veya Düzeltme Yöntem 7.1 Beton Örtü Kalınlığının Harç veya Beton ile Arttırılması Yöntem 7.2 Bozulmuş Betonun Yenilenmesi	
TS EN 1542 YAPIŞMA	≥2,50 N/mm ²
EN 12190 BASINÇ DAYANIMI	70,00 N/mm ²