

MEKREPAMORT

YÜKSEK MUKAVEMETLİ-FİBER TAKVİYELİ KRİSTALİZE ESASLI RÖTRESİZ TAMİR HARCİ

Bayındırlık Poz No: 04.613/3b - EN 1504-3 Standardı/R4 sınıfına uygundur.

Düzenleme : 01.01.2017
Revizyon No : 0

ÜRÜN TANIMI

Gravitesi yüksek silis agrega, silica füme, elyaf ve polimer modifiyeli özel çimentolar ile üretilmiş, kristalize kimyasallar içeren, demir donatıda korozyon koruyucusu, kaplama ve beton onarımında kullanılan tek bileşenli, yüksek performanslı rötre yapmayan hazır harç.

KULLANIM ALANLARI

- Yüksek mukavemetli beton taşıyıcıların tamirlerinde,
- Birleşim noktalarında pah yapımında,
- Döşeme beton tamirlerinde,
- Deniz yapılarının tamirlerinde,
- Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunması amaçlı kaplanmasında,

ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

- Demir donatıyı sudan ve rutubetten korur.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarından etkilenmez.
- Karbonatlaşma yapmaz.
- Yüksek Tikotropik özelliktedir.
- Klor, Sülfat ve yağlara karşı dirençlidir.
- Püskürtme ile uygulanabilir.
- Yatay ve düşeyde güvenle kullanılabilir.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Su geçirimsizdir.
- Astar gerektirmez.
- Hızlı mukavemet alır.
- Tie-rot deliklerinin ve karot boşluklarının tamirinde,

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular, Elyaf ve polimer takviyeli özel çimento içerir.
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	TS EN 196
1 Gün	24N/mm ²
7 Gün	54N/mm ²
28 Gün	65N/mm ²
Eğilme Dayanımı (28 Gün)	TS EN 196 - 7N/mm ²
Yapışma Dayanımı	TS EN 1542
Betona (28 Gün)	2 N/mm ²
Elastisite Modülü (28 Gün)	20000 N/mm ²
Uygulama Kalınlığı	Min. 10mm/Maks. 40mm
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C - +30 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C - +400 °C
Kullanım süresi (+20 °C)	30 dak.
Üzerinde yürünebilme Süresi	(+20°C'de) 24 saat
Tam Kürlenme Süresi	(+20°C'de) 28 gün

Not: Yukarıdaki değerler +23 OC'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

MEK YAPI ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında MEK YAPI'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle MEK YAPI ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde MEK YAPI tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan MEK YAPI sorumlu değildir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün MEK YAPI'ya başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

MEKREPAMORT

YÜKSEK MUKAVEMETLİ-FİBER TAKVİYELİ KRİSTALİZE ESASLI RÖTRESİZ TAMİR HARCİ

Bayındırlık Poz No: 04.613/3b - EN 1504-3 Standardı/R4 sınıfına uygundur.

Düzenleme : 01.01.2017
Revizyon No : 0

UYGULAMA BİLGİLERİ

A-Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kir, yağ, toz ve çapaklardan arındırılır. Uygulama yapılacak yüzey ıslatılır, yüzeydeki fazla su alınır. Yüzeyin nemli olması fakat yüzeyde su olmaması istenir.

B-Malzeme Hazırlama

Mek REPAMORT şerbeti yapıştırıcı olarak fırça ile sürülür, malzeme prizini almaya başladığında fakat henüz taze iken Mek REPAMORT harcı uygulanır. Temiz bir kabın içerisine konur ve toz malzeme ambalaj üzerinde belirtilen su miktarı ilave edilerek 400-600 devirli karıştırıcı ile topraklar yok oluncaya kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi bittikten sonra 1 dakika dinlendirilir ve sonra tekrar karıştırılarak uygulanır.

C-Karışım Miktarı

1 kg Mek REPAMORT için yaklaşık 160 gr su ilave edilmelidir. 25 kg torba için 4 lt su ilavesinde bulunmalıdır. Karışım yoğunluğu 2,25 kg/lt'dir.

D-Uygulama Yöntemi

Hazırlanan harç tek seferde 4 cm kalınlığı geçmeyecek şekilde uygulanmalıdır. Karışım kalıp içerisinde kullanılarak yerleştirme yapılıyorsa içerisinde hava kalmamasına dikkat edilmelidir. Bu nedenle malzeme mala veya çelik bir çubuk yardımıyla kalıp içerisine iyice yerleştirilmelidir. Kalıplar 24 saatten önce sökülmemeli, aşırı sıcak veya rüzgarlı havalarda malzemenin yüzeyi ıslak bir çuval yada kür malzemesi ile koruma altına alınmalıdır. Harç yüzeyi kuruma esnasında sulanmamalıdır. Malzeme hazırlandıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Malzemenin kullanılabilir halde kalma süresi +20 °C'de 30 dakika kadardır. Sıcaklıklar yükseldiğinde ise bu süre hızla düşer.

AMBALAJ

25 kg polietilen takviyeli kağıt torba.

SARFIYAT

1 cm kalınlık elde etmek için yaklaşık 20 kg/m² toz ürün kullanılmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ağzı açılmış torbalar 1 hafta içinde tüketilmelidir.

DEPOLAMA

Açılmamış orjinal ambalajında serin ve kuru yerde 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.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanım süresince İş ve işçi sağlığı kurallarına uygun şekilde iş elbisesi, toz maskesi, koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Kürlenmiş malzemelerin tahriş edici özelliği olduğundan ötürü Göz, ağız ve cilde temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde ise acilen doktora başvurulmalıdır.

Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalı ve uygulama alanlarına yiyecek içecek malzemeleri sokulmamalıdır.

SORUMLULUK

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan ötürü meydana gelebilecek sonuçlardan MEK YAPI ENDÜSTRİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz.

MEK YAPI ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında MEK YAPI'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle MEK YAPI ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde MEK YAPI tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan MEK YAPI sorumlu değildir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün MEK YAPI'ya başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.