

PERMO-CHIM MONOCORR

DONATIYI KOROZYONDAN KORUYAN VE ADERANS ARTIRAN HARÇ

TANIMI:

PERMO-CHIM MONOCORR çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, korozyon önleyici kaplama ve aderans artırıcı astar malzemesidir.

USING AREAS:

Çelik donatıların korozyona karşı korunmasında,
Tamir harcı uygulamalarından önce astar malzemesi olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

ÖZELLİKLER	SONUÇ
GÖRÜNÜM	Gri renkli ince toz
YOĞUNLUK	Taze Karışım:2,00 kg/l
BASINÇ DAYANIMI – TS EN 196	>30 N/mm ² (28 gün)
YAPIŞMA DAYANIMI	> 1,5 N/mm ² (7 gün) (betona) > 1,0 N/mm ² (7 gün) (çeliğe)
KAP ÖMRÜ (20°C)	60 dakika
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +30°C arasında
KARIŞIM ORANI	25 kg Permo CHIM MONOCORR : 7,5 litre su
EN YÜKSEK DANE ÖLÇÜSÜ(DMax)	0,71mm

AVANTAJLARI:

- Yalnız su ile karıştırılır, kolay uygulanır.
- Beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Su ve klorür penetrasyonuna dirençlidir.
- Don çözücü tuzların etkilerine dayanıklıdır.
- Donatı çeliğini suya ve rutubete karşı korur.
- Fırça, rulo veya ıslak püskürtme yöntemiyle kolayca uygulanır.
- Mükemmel koruma için, aktif korozyon önleyiciler içerir.
- Kıvamı ayarlanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Beton Yüzeyler

Yapıların tamir edilecek çimento esaslı yüzeylerinin kürünü tamamlamış, sağlam, kuru, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmelidir. Gevşek parçalar temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı fakat yüzeyde serbest su kalmamalıdır. Statik çatlaklar Emülzer Tamir veya Grout Harçları ile tamir edilmelidir.

Çelik Yüzeyler

Çelik yüzeyler, aderansı zayıflatacak her türlü küp malzemesi, yağ, gres ve pas kalıntılarından iyice temizlenmeli ve kumlanarak uygun yüzey elde edilmelidir. Kumlama ile çalışılması mümkün olmayan hallerde, havalı raspa tabancası veya çanak tel fırça ile temizlik yapılır. Yüzeyin gresli ve yağlı olduğu durumlarda, temizlemek için yağ sökücüler kullanılır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX – Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr



UYGULAMA:**Karıştırma**

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovasına boşaltılır. Permo Chim Monocorr yavaş yavaş ilave edilerek 400 - 600 devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 4 dakika karıştırılır. Yaklaşık 4 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Hazırlanan Permo Chim Monocorr harcı +20°C sıcaklıkta 60 dakika içinde tüketilmelidir.

Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu da kap ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmır. Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

Aderans Artırıcı Astar Olarak Uygulama:

Hazırlanan harç yüzeye, kalınlığı tek katta 1 mm'yi aşmayacak şekilde fırça ile veya püskürtülerek uygulanır. Çok emici yüzeylerde birinci katın kurummasını takiben (3-4 saat sonra) ikinci kat uygulama yapılabilir. Uygulama tamamlandıktan 30 dakika sonra ise tamir harcı ile beton yüzeyler kaplanabilir.

Korozyon Önleyici Kaplama Olarak Uygulama:

Hazırlanan harç, önceden hazırlanan demir donatı üzerine yumuşak bir boya fırçası ile çepeçevre sürülmelidir. 2 mm kalınlığında kaplama elde etmek için, uygulama iki kat yapılmalıdır. İkinci kat, birinci katın fırça ile temizlenirken çizilmeyecek kadar kurumadan sonra (+23°C'de 3-4 saat) uygulanmalıdır, ikinci katın uygulanmasından 30 dakika sonra ise tamir harcı ile beton yüzeyler ve donatılar kaplanmalıdır.

ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanılan aletler kullanıldıktan hemen sonra su ile temizlenir. Kürlenen ürün ancak mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

SARFIYAT:

1 litre harç için yaklaşık 1,55 kg toz ürün kullanılır.

DEPOLAMA – RAF ÖMRÜ:

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.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, en fazla 10 kat istif ile palet üzerinde depolandığında, üretim tarihinden itibaren 12 ay boyunca kullanılabilir. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

AMBALAJ:

25kg/kraft torba
5kg/Plastik Kova

GÜVENLİK UYARILAR:

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.

Bu ürün içeriğindeki çimento nedeniyle alkaliktir. Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışma sırasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

+5°C ile +35°C arasında uygulama yapınız.

PERMO-CHIM MONOCORR uygulama esnasında direkt güneş ışığından korunmalıdır.

YASAL SORUMLULUK:

Emülzer Asfaltevi Tecrit Maddeleri San. Ve Tic. Ltd. Şti yeni Ar-Ge çalışmaları ışığında bu teknik bültende belirtilen tüm teknik özellikleri ve ürün ambalajlarını haber vermeksizin değiştirme veya geliştirme hakkını saklı tutar.

Teknik bültenlerin güncel olanını temin etmek kullanıcının sorumluluğundadır.

Teknik bültenler firmamızdan ücretsiz olarak temin edilebilir.

Bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemeyiz.

Emülzer Asfaltevi Tecrit Maddeleri San. Ve Tic. Ltd. Şti ürünlerinin, uygun olmayan koşullarda depolanmasından, kullanımından ve ilgili standartlarda belirtilen test metotları dışında alınan neticelerden dolayı sorumlu değildir.

Ürünlerin nasıl kullanılacağına dair verilen yazılı ve sözlü teknik bilgiler, laboratuvar çalışmaları ve uygulama tecrübelerinden elde edilen en son bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX – Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr



Bu katalogta verilen malumat, tavsiye mahiyetinde olup, ürünlerimiz kullanılarak yapılan işlerin nihai sonuçları ile ilgili hiçbir garanti ve açık veya kesin bir sorumluluk anlamına gelmez. Yapılan uygulamalarda garanti sadece satılan ürün kalitesine yöneliktir.

İş sahibi, temsilcisi, müteahhit, vb. ürünlerimizin kendi maksatlarına uygun olup olmadığını kontrol etmekten sorumludur.

Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıkları olabilir.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ sıcaklık ve $\%50\pm 5$ bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamada hava sıcaklığı, nem oranı ve yüzeyin su emiciliği yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler. Bu teknik bülten, daha önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX – Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

