

DEMCO® EPOX 213 REPAIR

Tanım

Üç bileşenli, solventsiz, özel granülasyonlu kuvars dolgu, kendiliğinden yayılan yüksek mukavemetli tamir, dolgu ve tesviye harcıdır. Endüstriyel zeminlerin, havalimanı pistlerinin, epoksi ve/veya PUR kaplama yapılacak zeminlerin tamir ve tesviyesinde; grida endüstrisinde uygun epoksi veya PUR uygulamasından önce düz veya texture bitişli yüzeyler için seviyelendirme veya düzeltme tabakası olarak; köprü taşıyıcı plakaların, makine temellerinin, bağlama civatalarının, vinç ray hatlarının sabitlenmesinde kullanılan, kendi kendini seviyelebilen, tamir ve tesviye harcıdır.

Çalışma Koşulları

Çalışma alan sıcaklığı 15°C – 30°C olmalıdır.

Karıştırma

Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra A bileşeni bir elektrikli karıştırıcı ile önce kendi ambalajında karıştırılır. B kabı içeriği A kabına ilave edilerek düşük hızda 2 - 3 dakika karıştırılır. Bu karışıma, karıştırma devam ederken C bileşeni yavaş yavaş ilave edilir, homojen bir karışım elde edinceye kadar yaklaşık 3 – 4 dakika karıştırmaya devam edilir.

Avantajları

Solventsizdir,
İyi kimyasal , eğilme ve çekme dayanımı vardır.
Aşınma ve çarpma yüksek direnç sağlar.
İyi su izolasyonu sağlar ve tozuma yapmaz.
Düzensiz yüzey bitişini elde etmek için uygun bir malzemedir.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde nem olmamalı, kesinlikle gevşek bir tabaka kalmamalıdır. Parlak olan yüzey shot-blast, slim veya freeze ile pürüzlendirilmelidir. Hazırlanan beton yüzey, Solventsiz Epoksi Emprenye Astar DEMCO EPOX 100 PR ile uygulama talimatları dikkate alınarak emprenye olacak şekilde astarlanmalıdır. Astar uygulamasından sonra, tamir edilecek veya kaplanacak yüzeye Epoksi Dolgu Tesviye ve Tamir Harcı DEMCO EPOX 213 REPAIR spatula, rakel veya mala ile uygulanır.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfiyat

Sarfiyat kullanıma göre değişir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 25 kg (A: 10,75 kg /B: 1,75 kg/ C:12,50 kg)

Depolama Şekli ve Süresi

15 - 25°C ' de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında; 1 yıl.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşen Sayısı	3
Karışım Oranı (ağırlıkça)	A/B/C (43/7/50)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	2,10 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	60-90
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	5 - 7
Tam Sertleşme (Hafta)	1
Yaya trafiğine açılma süresi (Saat)	24
Hafif yük ve trafiğe açılma süresi (Gün)	3

Mekanik Değerler

Shore D Sertliği (ASTM D 2240)	~ 80
Yapışma Dayanımı (Pull off) (N/mm²) (TS EN 1542)	> 2

Güvenlik Önlemleri

Karışım veya bileşenlerin cilde ve göze temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmalı, çocuklardan uzak tutulmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C' nin altında olmamalıdır.

Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.

Zemin bağıl nemi % 4 'ün altında, ortam nemi ise %80' in altında olmalıdır.

Uygulamadan sonra rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 12 - 24 saat süreyle korunmalıdır.

İş sırasında uygun miktarda karışım hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

NOT: Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir.

Onaylar / Standartlar

CE Belgesi kapsamında EN 1504-2'e göre test edilmiştir.

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Deri OSB Sırça Caddesi. No:6/A Tuzla – Türkiye

www.demmerg.com info@demmerg.com +90 216 504 64 14

Rev. Tarihi: 09.2020

Rev. No.05

