

### DEMCO<sup>®</sup> EPOX 280 DBA

#### Tanım

Epoksi esaslı, üç bileşenli, solventsiz, neme toleranslı, özel granülasyonlu kuvars dolgulu yapısal yapıştırma ve tamir 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

Solvent içermez.

Kolay karıştırılır ve uygulanır.

Kuru ve nemli beton yüzeyler için uygundur.

Birçok yapı malzemesine çok iyi yapışır.

Yüksek dayanımlı yapıştırıcıdır.

İyi aşınma direnci ve kimyasal dayanımına sahiptir.

Sıvılarda ve su buharına karşı geçirimsizdir.

#### Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak 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 yapıştırma yapılacak yüzeye Solventsiz Epoksi Dilatasyon Bant Yapıştırıcısı DEMCO EPOX 280 DBA spatula veya mala ile uygulanır ve dilatasyon bantı yerleştirilir. Laminasyon rulosu veya spatula yardımıyla yapıştırıcının dilatasyon bant gözeneklerinden yukarı çıkması sağlanır. Yapıştırıcı kürlenmeden (elle dokunulduğunda, elin batması ve ele yapışma hissi geldiği sürece) beton uygulama işlemi yapılmalıdır.

**DİKKAT!** Yatay zeminler için tasarlanmış olup, yayılma özelliğinden dolayı dik yüzeylerde kullanılması uygun değildir.

#### İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

#### Sarfiyat

Sarfiyat uygulanacak yüzeye ve kullanımına göre değişir.

#### Ambalaj Şekli

Toplam Net: 25 kg (A: 6,75 kg /B: 2,0 kg /C: 16,25 kg)

5 kg (A: 1,35 kg /B: 0,40 kg /C: 3,25 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 (27/8/65)
Karışım Yoğunluğu (g/cm <sup>3</sup> , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,80 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	60-90
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	1500 - 2300
Dokunma (Saat)	
Kat Kabul (Saat)	8 - 10
Tam Sertleşme (Hafta)	1

#### 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.

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

