

# EMÜLZER EM-POXY A

## EPOKSİ BETON ASTARI

### TANIMI:

İki bileşenli, solventsiz, şeffaf ve düşük viskoziteli, epoksi esaslı astar malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI:

Beton, metal, ahşap, asfalt ve benzeri malzemelerin üzerine, poliüretan kaplamalar ve epoksi esaslı son kat zemin sistemleri uygulamasından önce astar olarak kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

BİLEŞİM	: A+B (epoksi+sertleştirici)
KARIŞIM ORANI	: 10+5 KG
KATI MADDE ORANI	: % 100
SERTLİK	: >85 SHORE A
UYGULAMA SICAKLIĞI	: 10-35°C
ÖZGÜL AĞIRLIĞI	: 20°C de 1,05 gr/cm <sup>3</sup> (±0,01)
KULLANILABİLİRLİK SÜRESİ	: 40 Dakika (20°C'de,%50 RH)
DOKUNMA KURULUĞU	: 6 Saat
YAYA TRAFİĞİ	: 12 Saat
SON KÜRLENME	: 7 Gün

### AVANTAJLARI:

Solventsizdir.

Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri doldurur.

Kullanımı kolay, kürendikten sonra sağlam ve sert bir astardır.

Suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır.

Üzerine uygulanacak epoksi ve poliüretan malzemeler için zemin hazırlığı yaparak, mükemmel bir aderans sağlar.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge ile toz, pas, yağ, kir gibi maddelerden arındırılır. Yüzeydeki serbest parçacıklar tamamen temizlenmelidir. Çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamiratı yapılmış olmalıdır. Yüzey max.%4 nem içeriğine sahip olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir.

### UYGULAMA:

A bileşeni, kendi ambalajında, yaklaşık 1 dakika süre boyunca düşük devirli matkapla homojen hale getirildikten sonra B bileşeni eklenerek yaklaşık 3 dakika düşük devirli matkapla karıştırılmalıdır. Uygulama rulo veya fırça ile yapılmalıdır. Karışımın uygulanabilirlik süresi hava sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 40 dakikadır. Uygulanmış zemin 4-5 saat kadar sudan korunmalıdır. Astarın kürlenmesinden sonra, en erken 12, en geç 18 saat içerisinde son kat uygulaması yapılmalıdır.

### ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

### SARFIYAT:

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak takribi ortalama sarfiyat 0,150-0,300 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:

35°C altında dondan korumalı olarak depolandığında orijinal ambalajında bekleme süresi 12 aydır.

### AMBALAJ:

10+5 kg lik set olarak.

### UYARILAR:

Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.(S 38-23)

Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S 7)

Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız.(S 3/15)

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S 2)

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25)

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.