



ES 15 EPOKSİ ASTAR

Solventli epoksi esaslı beton ve doğal yüzey astarı



Tanımı

Solventli epoksi astar olan Bearpox Primer ES 15 ; modifiye epoksi reçine ve sertleştiricisi ile oluşan 2 bileşenli bir ürün sistemidir. Çok düşük viskozitesi sayesinde beton, mozaik, mermer gibi yüzeylere rahatça penetre olarak kürlenir. Yüzeyde sızdırmaz sağlam bir film oluşturur. Özellikle zayıf beton ve şapların sağlamlaştırılması için tasarlanmıştır. Üzerine uygulanacak diğer katların yüzeyde emilerek incelmesini engeller.

Tüm gevşek ve yanık beton zeminlerde yüzey sertleştirici olarak kullanılır. Özellikle epoksi ve benzeri kaplamalarda astarlama öncesi emici yüzeylerin kuvvetlendirilmesinde önerilir.

Otomobil Servisleri ve Otoparklar
Depo ve Antrepolar
Tekstil Atölyeleri ve Fabrikaları
Makina İmalat ve Montaj,
Bilgisayar Odaları
Petrokimya Tesislerinde tozumsuz ürün olarak kullanılabilir.
(temsilcimizden bilgi alınız.)
Yüzey Hazırlama

Yeni dökülen beton en az 28 gün beklenmelidir.

Uygulama yapılacak zeminde rutubet olmamalıdır. (10 mm'ye kadar <6%).

Uygulama yapılacak ortam sıcaklığının 10°C ile 35°C arasında olması gerekmektedir.

Uygulama yapılacak yüzeyin kuru ve tozsuz olmasına, tüm çatlak yarık ve boşlukların Bearpox macunları ile doldurulmuş olmasına dikkat edilmelidir.

Set olarak temin edilen miktarda sertleştirici B bileşeni A bileşeni içine katılarak düşük devirli bir mikser yardımıyla en az iki dakika karıştırılır.

Yaklaşık iki dakika kadar sonra karışım yüzeye rulo veya fırça yardımıyla dağıtılır.

TAKRİBİ SARFIYAT

Düz beton yüzeylerde metrekare başına yaklaşık 150g kullanılır. Sarfiyat miktarı yüzeyin gözenek durumuna göre değişebilir.

10kg A + 5kg B bileşenlerini içeren paketten oluşmaktadır.

Toplam set miktarı: 15 kg

Orjinal ambalajında 5°C ile 30°C arasında 12 ay süreyle saklanabilir.

Depolanan bölge kuru olmalı ve güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Uygulama esnasında ve kuruma işlemi bitene kadar yakın çevresinde sigara içilmemeli, açık ateş kaynakları bulunmamalıdır.

Uygulama kapalı alanda yapılıyorsa iyi bir havalandırma yapılmalıdır.

Solvent buharının solunmaması için maske ve ellerin korunması için eldiven kullanılmalıdır.

Teknik Özellikler	
Renk	Şeffaf
Fiziksel hali	Solventli sıvı
Katı madde oranı	% 50
Yoğunluk	25°C g/l 1,0
Parlama noktası	>25°C
Pot life	45 dakika
Mekanik kuruma	36 saat N.Ş.

