

SAF EPOKSİ ESASLI ASTAR

**TANIMI**

QIS EPO ASTAR, epoksi sistemlerde astar olarak kullanılan saf epoksi esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Epoksi, poliüretan bazlı su yalıtım ve yüzey kaplamalarında astar olarak, yapıştırma işlerinde yapısal yapıştırıcı olarak, ankraj işlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

Mekanik mukavemetleri yüksektir. Çekme yapmaz. (non-shrink) Solvent içermez. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Yüksek ve yapısal yapıştırma gücü vardır. Uygulandığı yapıda geçirimsizlik sağlar. Petrol, yağ, asit ve alkali gibi kimyasallara dayanıklıdır. Beton, tahta, çelik, taş gibi yüzeylere uygulanabilir.

UYGULAMA**Yüzey Hazırlığı****Çimento esaslı yeni yüzeyler;**

Yapının en az 30 günlük olmasına dikkat edilmelidir. Yapının nem oranı kontrol edilmelidir. Yapının yüzeyinde çözünabilir klorlaşma, kalıp yağları gibi maddeler varsa alınmalıdır.

Çimento esaslı eski yüzeyler;

Eski yüzeylere işlemiş olan yağ, boya gibi maddeler; solvent, deterjan veya mekanik bir şekilde alınmalıdır. Uygulama öncesi yüzey kuru olmalıdır.

Hasarlı yüzeyler;

Hasarlı, çatlak yüzeyler çimento esaslı tamir harçları veya reçine enjeksiyon sistemi ile tamir edilmelidir.

Zemine oturan beton döşemelerde;

Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarında alttan gelen negative hidrostatik basınçlı nemin önlenmesi için üst beton döşemeden önce nem önleyici tabaka kullanılmalıdır.

Metal yüzeylerde;

Toz, boya, pas gibi maddeler kimyasallarla veya mekanik bir şekilde alınmalıdır.

Tahta yüzeyler;

Tahta yüzeyi yağ ve kir gibi maddelerden arındırılmalı ve yüzey zımparalanmalıdır. Tabiatı ile reçine esaslı olan tahta yüzeylerde aseton gibi solventler kullanılarak tahta reçineden arındırılabilir.

Taş ve mermer yüzeyler;

Yüzeyler toz, yağ gibi maddelerden arındırıldıktan sonra yüksek basınçlı buhar ve deterjan ile temizlenmeli ve defalarca basınçlı su ile temizlenmelidir. Uygulamadan önce deneme yapılmalı ve yüzeye yapışma sağlanamıyorsa malzeme uygulanmamalıdır.

Karıştırma

QIS EPO Astar, iki bileşenlidir. (A+B) B bileşeni A bileşenine katılarak 4-5 dakika karıştırıcı mikser ile karıştırılır. Karışmış malzemenin tava ömrü 30 dak. civarındadır. Ortam ısısı yükseldikçe tava ömrü azalır.

Uygulama

Rulo, fırça veya püskürtme ile yüzeye uygulanır. Yüzeyin emiciliğine göre miktar artırılabilir. Katlar arasında 3-4 saat beklenmelidir. Üzerine gelecek epoksi kaplamalar 5-15 saat içinde uygulanmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre 300-700 gr/m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

15kg + 6 kg Set (A+B) = 21 kg

Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	: ~ 1.10 kg / lt
Tava ömrü	: ~ 30 dakika
Uygulama sıcaklığı	: +10°C / +30°C
'Tack free' kuruma	: 24 saat (+20°C)
Nihai kuruma	: 7 gün (+25°C)

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

