

EPOKSİ ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, NEM TOLERANSLI SOLVENTSİZ ASTAR

**TANIMI**

QIS EPO ASTAR NT, epoksi reçine esaslı, çift komponentli, düşük viskoziteli, nemli beton ve mineral yüzeylere dahi kolayca yapışabilen, solvent içermeyen emprenye astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- ✓ İç ve dış mekanlarda,
- ✓ Nemli yüzeylerde,
- ✓ Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- ✓ Epoksi ve poliüretan zemin kaplamaları öncesinde astar olarak,
- ✓ Epoksi esaslı tesviye harçları ve harç kaplamalarının bağlanmasında,
- ✓ Agregaya ile karıştırıldığında, dolgu ve tamir harcı olarak kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- ✓ Nemli yüzeylere dahi kolayca yapışabilir.
- ✓ Solvent içermez, iç mekanlarda güvenle kullanılabilir.
- ✓ Düşük viskoziteli yapısı sayesinde mükemmel penetrasyon özelliğine sahiptir.
- ✓ Yüksek kimyasal dayanıma sahiptir.
- ✓ Uygulaması kolaydır.

UYGULAMA**Yüzey Hazırlığı**

Zemin kaplamasından önce yüzey pas, yağ, gres ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak alan raspalanarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir.

Uygulama

A bileşeni epoksi reçine bir karıştırıcı altında yavaşça karıştırılır, sonrasında B bileşeni epoksi sertleştirici yavaşça A bileşenine eklenerek düşük devirde 3-4 dakika boyunca homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Astar uygulamalarında hazırlanan karışım rulo, mala ya da gelberi kullanılarak yüzeye uygulanır. Ayrıca nem toleranslı epoksi astar agregaya karıştırılarak harç olarak da kullanılabilir.

Karışım 30 dakika içinde tüketilmelidir. Katlar arası bekleme süresi hava şartlarına bağlı olarak 10 ile 48 saat arasındadır. Nihai kürlenme 7 günde tamamlanır. Uygulamadan sonra yüzey en az 1 gün su ile temastan muhafaza edilmelidir.

SARFIYAT

0,200 - 0,500 kg/m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

A bileşeni: 15 kg + B bileşeni: 6 kg = 21 kg set

Direkt güneş ışığı almayan +10°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

TEKNİK VERİLER

İçerik	Epoksi
Yoğunluk	1,00 - 1,15 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Karışım Viskozitesi	1.000 - 2.000 (mPas, 23°C) (DIN 2555)
Yapışma Dayanımı	> 1,5 N/mm ² (ISO 4624)
Karışım Süresi	50 - 75 (dak., 23°C, 200 g)
Shore D Sertliği	> 75 (DIN 53505)

Kuruma süresi

Ön şartleşme	3 saat
Yaya trafiğine açılması	24 saat
Üst kat uygulama	2-24 saat
Tam kürlenme	5-7 gün

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

