

60120 KANEPOX SEALER-120

TANIM

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, modifiye poliamid sertleştirici ile kürlenmiş beton astardır. Nemli betona dahi uygulanabilen, yüksek ıslatıcılıkta, düşük viskoziteli ve esnek yapısı ile beton yüzeylerin korunmasında kullanılan bağlayıcı bileşendir.

KULLANIM YERİ

Epoksi mortar, epoksi self levelling screed, epoksi laminat veya epoksi / poliüretan son kat boya gibi kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile beton astarı olarak,

- Seviye dengeleme, tamir düzeltme harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak,
- Epoksi mortar harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak,
- İhtiyaç dahilinde silis kumu ile karıştırılarak, büyük çatlakların tamir işleminde kullanılır.

LEED V4 – Düşük Emisyonlu Maddeler gerekliliklerine uygundur (VOC oranı maksimum 250 g/l olan maddeler).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm: Şeffaf	Yoğunluk (gr/ml) 1,0±0,10
Renk: Rensiz	Teorik Yayılma (lt/m ²) 0,15-0,4 lt/m ²
İnceltici: -	Alevlenme Noktası >100 °C
Karışım Oranı (hacimce) Karışımında; 2 birim A komp.+ 1 birim B komp.	VOC (Uçucu Organik Madde) 0 gr/lt
Hacimce Katı Madde (%) 100	Uygulama Yöntemleri Havasız sprey, Rulo
	Karışım Ömrü (10°C) 60 dk. (20°C) 40 dk. (30°C) 30 dk.

KURUMA BİLGİLERİ

(0,15-0,4 lt/m²)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri Minimum
5°C	18 saat	36 saat	30 saat
15°C	10 saat	20 saat	16 saat
25°C	7 saat	14 saat	12 saat
35°C	5 saat	10 saat	7 saat

Kuruma değerleri, belirtilen kuru film kalınlığı ve %85 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir. Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

Not: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir takım **60120 KANEPOX SEALER-120** 14,25 lt'dir.

Bir kova içinde net 9,35 lt **60120 KANEPOX SEALER-120 A** komponent.

Bir galon içinde net 4.90 lt **60120 KANEPOX SEALER-120 B** komponent bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin ömrü A ve B komponent için 1 yıldır.

SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.

60120 KANEPOX SEALER-120

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Tüm gevsek, oynak parçacıklar yağ ve boya atıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak sap, kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tahrikli taslama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürgesi ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

İki bileşenli bir boya olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için boya sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. Karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici boyaya ilave edilmelidir. Mekanik karıştırıcı ile 3 dk. karıştırılarak homojen bir karışım hazırlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

2 Birim A Komp. + 1 Birim B Komp.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya airless ile yüzey doyurulacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi en az 8 saat (20°C), en çok 4 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır. Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici izolasyonları yapılmış olmalı, yeni betonlar uygulama yapılacak sertliği tamamlamış olmalıdır. Uygulama sırasında çiylenme noktasına dikkat edilmelidir.

ORTAM KOŞULLARI

En iyi sonuç için;

Betonun basınç dayanımı: en az 25 N/mm²,

Beton yüzeyinin rutubet içeriği: rutubet arttıkça kuruma süresi uzayacaktır.

Havanın rölatif rutubeti: max. %90,

Betonun yüzey sıcaklığı: min. 10°C, max. 40°C olmalıdır.

KARIŞIMDA MALZEME SARFIYATI

Empregnasyon astarı olarak: KANEPOX SEALER-120 150-400 gr/m² (Beton yüzeye bağlı olarak, daha iyi bir empregnasyon için Tiner 0680 ile %5 inceltimesi tavsiye edilir)

Seviye dengeleme harcı: KANEPOX SEALER-120 300 gr/m²
0,1-0,3 mm kuvars 300 gr/m²

6-7 mm epoksi mortır harcı: KANEPOX SEALER-120
1,5 kg/m²

: 0,1-0,6 mm kuvars 4,8 kg/m²

: 0,6-2 mm kuvars 7,2 kg /m²

60120 KANEPOX SEALER-120

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

KANAT THINNER 0644

UYGULAMA ÖNERİLERİ

(Değerler 20°C için tavsiye niteliğindedir)

Uygulama Ekipmanı	Havasız Sprey	Rulo/ Fırça
İnceltme oranı maksimum	-	-
Basınç minimum (bar)	150	-
Nozzle (inch)	0,015-0,021	-

Yasal Uyarı: Bu ürün yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir. Ürünün uygulamasına ilişkin, işbu belge ve diğer ek belgelerde belirtilen talimatlara veya koşullara uyulmaması halinde Kanat Boya performans düşüklüğü dahil hiçbir zarardan dolayı sorumluluk kabul etmemektedir. Kanat Boya, bu belgede adı geçen tüm marka, patent ve lisansların sahibidir. Belirtilen tüm değerler ve oranlar belgede yer alan diğer değer ve oranlara uygun olarak verilmiştir. Ürüne ilişkin tüm bilgilendirmeler Kanat Boya tarafından yürütülen çalışmalara göre doğru ve uygundur ancak dış etkenler başta olmak üzere üretim sürecinden kaynaklanmayan ve uygulamayı veya kullanımı etkileyebilecek olan unsurlar Kanat Boya'nın kontrolü dışındadır. Ürünü kullanmadan önce işbu belgenin geçerliliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Kanat Boya tarafından yayımlanan teknik veriler ve talimatlar önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Güncel versiyon veya ek teknik veriler ve talimatlar için Kanat Boya ile iletişime geçiniz.