

AquaRoll EpoPrim 2K

İKİ KOMPONENTLİ NEM BARIYERLİ EPOKSİ ESASLI ASTAR

AKILLI AVANTAJLAR

- Solventsizdir.
- Düşük viskozitelidir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll EPO Prim 2K, iki bileşenli, düşük vizkoziteli, yüzeye derinliğine penetre olabilen, yüksek mekanik ve kimyasal dayanımlı, uygulama yapılacak yüzeydeki kapiler boşlukları dolduran bir yüzey emprenye ve astar malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Astar olarak beton ve mineral esaslı zeminlerde yüksek kimyasal ve mekanik dayanım oluşturarak uygulanacak son kat malzeme için homojen bir zemin oluşturur.
- Bağlayıcı olarak yüzey düzeltme, tamir ve epoksi mortar için zemin hazırlar.Orta ila ağır yüklere maruz kalan zeminlerde epoksi, poliüretan, poliürea ve bitüm/poliüretan esaslı son katlar uygulanmadan önce astar kat olarak kullanılır.
- Silika kumu,kuars veya farklı dolgularla karıştırılarak büyük çatlakların ve pah oluşturma veya onarımı için epoksi harç olarak kullanılır.
- Beton yüzeylerde su ve nem bariyeri olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Solventsizdir.
- Düşük viskozitelidir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Mükemmel aderansa(yapışma) sahiptir.
- Nemli (%8'e kadar) yüzeylere uygulanabilir.
- Ağır yüklere dayanıklıdır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve sıva artıkları mekanik olarak; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları ise kimyasal çözücüler kullanılarak temizlenmelidir. Hasarlı ve sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun Bostik ürünleri ile onarılmalıdır.
- Yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni beton en az 28 günlük olmalı, beton yüzeyler en fazla % 8 nem içeriğine sahip olmalıdır. Beton yüzeyinde bulunan çimento artıkları ve parlak çimento şerbeti kumlama, freze, silme makinesi, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmelidir.
- Sanayi tipi elektrik süpürgesi ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır. Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici malzemeler ile yalıtılmış olmalıdır.
- Havanın bağıl nemi en çok % 85, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonrasına kadar yağmur, nem ve suya maruz kalmamalıdır. Uygulanan malzeme tam olarak kürlenene kadar dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunmalı. Zemin sıcaklığı o anki çiğ noktası (havadaki nemin yoğunlaşarak sıvılaşması) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır.
- İki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır.
- Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün



TEKNİK VERİLER

Görünüm A Bileşen: Epoksi Reçine B Bileşen: Epoksi Sertleştirici	Şeffaf, Sıvı Kahverengi, Sıvı
Karışım Oranı A Bileşen: Epoksi Reçine B Bileşen: Epoksi Sertleştirici	100 40
Viskozite (Brookfield) ASTM D2196-86 A Bileşen: Epoksi Reçine B Bileşen: Epoksi Sertleştirici	1300 cP ± 50 300 cP ± 50
Yoğunluk A Bileşen: Epoksi Reçine B Bileşen: Epoksi Sertleştirici	1,20 g/cm ³ ± 0,05 1,00 g/cm ³ ± 0,05
Katı Madde Oranı A Bileşen: Epoksi Reçine B Bileşen: Epoksi Sertleştirici	% 90 % 90
Karışım Viskozitesi (Brookfield) ASTM D2196-86	600 cP ± 50
Karışımın Yoğunluğu ASTM D1475/ DIN 53217/ISO 2811	1,15 gr/ cm ³
Kap Ömrü 100 g (A+B) 10°C 23°C	80 Dakika 25 Dakika
Dokunma Kuruması 23°C	4 – 6 Saat
Katlar Arası Bekleme Süresi 23°C	4 – 12 Saat

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- AquaRoll EPO Prim 2K rulo, mala, fırça ve airless(havasız) sprey ile uygulanır.
- Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır.

Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 4 saat (23°C), en çok 24 saattir. 24 saati aşan yeni kat uygulamaları öncesi astar yüzeyi muhakkak zımparalanmalıdır.
- İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma (23 °C, 55 % RH'de) 7 günde ulaşır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler 2- 3 saat kadar sudan korunmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeylerin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak astar olarak kullanılacaksa 200-350 gr/m²,
Su/nem bariyeri veya aderans köprüsü olarak kullanılacaksa 450-600 gr/m²

AMBALAJ

(10 + 4) kg metal tenekede set halinde

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Kuru ve serin bir ortamda (+10 oC ve +25 oC in arasında) saklanmalıdır
- Üretim tarihi ve son kullanma tarihi ambalajın üzerinde bulunmaktadır.
- Açılmış ambalajlar sıkıca kapansa dahi içindeki ürün kısa sürede kürleneceğinden açılmış tenekeleri tamamen sarf ediniz.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



BOSTİK MÜŞTERİ HATTI

"Smart" yardım:
444 10 99



Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. RönesansBiz Plaza N: 4A/7
Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul
E-mail: info@bostik.com.tr
an Arkema company
www.bostik.com.tr

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuya ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerektiğinde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.