Hytec E700 Pro

İki Komponentli Nem Bariyerli Epoksi Esaslı Astar

SU YALITIMI ÇÖZÜMLERİ

ÜNİVERSAL

- Solvent içermez
- Mükemmel aderans özelliği
- Düşük viskozite





Eski Adı : AquaRoll EpoPrim 2K

AÇIKLAMA

Bostik Hytec E700 Pro, 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.

UYGULAMA ALANLARI

- 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.

TEKNİK VERİLER

Renk	A komp. Şeffaf B komp. Kahverengi
Karışım Oranı	A komp. 100 B komp. 40
Viskozite (Brookfield) ASTM D2196-86	A komp. 1300 cP ± 50 B komp. 300 cP ± 50
Yoğunluk	A komp. 1,20 g/cm3 ± 50 B komp. 1,00 g/cm3 ± 50
Karışımın Yoğunluğu (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811)	1,15 gr/ cm3
Pot Ömrü	80 dakika (10°C'de) 25 dakika (23°C'de)

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

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 yoğuşarak 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 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

- **Hytec E700 Pro;** 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

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

SARFİYAT

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.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- 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.

Burada verilen bilgiler ve öneriler yalnızca Bostik araştırmalarına dayanmaktadır ve doğruluğu garanti edilmemektedir. Ürünün performansı, raf ömrü ve uygulama özellikleri, ürünün uygulanacağı malzeme türü, ürünün depolandığı veya uygulandığı ortam ve uygulama için kullanılan ekipman dahil olmak üzere birçok değişkene bağlıdır. Bu değişkenlerin herhangi birindeki değişiklikler, ürünün performansını etkileyebilir. Ürünü kullanmadan önce, ürünün kullanım amacına uygunluğunu, kullanım anındaki koşullar altında test etmek alıcının yükümlülüğündedir. Bostik, ürünün herhangi bir özel uygulama için uygunluğunu garanti etmez. Ürün, satış sırasında ürünle birlikte gelen Bostik Satış Hüküm ve Koşullarına göre satılmaktadır. Bu belgede yer alan bilgiler, ilgili patentlerin bulunmadığını ima edecek veya herhangi bir patentin kapsadığı herhangi bir buluşu, patent sahibinin yetkisi olmadan uygulamak üzere izin, teşvik veya tavsiye teşkil edecek şekilde yorumlanamaz.

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

ÜRÜN KODU	AMBALAJ	PALET
A komp. : 153012095 B komp. : 153012096	14 kg / set	50 AD

BOSTIK MÜŞTERİ HATTI

444 10 99