

Eponal 376

Epoksi Astar

Ürün Tanımı:

Çevre dostu katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, çözücü içermeyen, mükemmel kimyasal ve mekanik dirence sahip, sarfiyatı azaltarak, yapışmayı artırıcı özellikte, uygulandığı yüzeyde su geçirmez koruyucu bariyer oluşturan, nemli beton alt döşemelerinde ya da daha sonra artan nemden etkilenmesi olası olan epoksi uygulamaları öncesinde kullanılan, 2 komponentli epoksi astardır.

Kullanıldığı Yerler:

- İç mekanlarda,
- Beton, fayans, seramik, taş vb tüm mineral esaslı zeminlerde.

Özellikler:

- Su ve nemden etkilenmez.
- Hidrostatik basınca dayanıklıdır.
- Büzüşme yapmaz.
- Endüstriyel kaplama ve zemin boya ları öncesinde yüzeyi düzeltmek için kullanılır.
- Yüksek mukavemetlidir.

Teknik Veriler:

Özellikleri	Reçine (Komp A)	Sertleştirici (Komp B)	Karışım
Görünüş	Likit	Likit	Likit
Renk	Sarı	Kehribar	Kehribar
Karışım oranı - ağırlığa göre	100	60	
20°C 5 kg'da çalışma süresi			30 dk.
20°C'de uygulama süresi (100 cc)			45 dk.

20°C'de 7 günlük sertleşmeden sonraki mekanik özellikler

Gerilim direnci	Gerilim direnci Gerilim uzaması E4 Modülü 0.2%	44,1 ± 1,1 MPa 3,3 ± 0,4% 2,230 ± 70 MPa
Basınç direnci	Basınç direnci Sıkıştırma % E-modülü	74,4 ± 2,2 MPa 4,8 ± 0,2% 2,150 ± 100 MPa
Bükülme direnci	Bükülme gerilimi - konvansiyonel sapma - maksimum sapma Bükülme elastisite modülü Maksimum sapma	62,8 ± 2,0 MPa 75,1 ± 2,3 MPa 2,170 ± 60 MPa 11,6 ± 0,2 mm
Betona yapışma direnci (SATTEC)	Kuru kumlu betona Nemli kumlu betona	2,5 MPa (beton bozulur) 2,0 MPa (beton bozulur)

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak ve zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Nispi nem < 4 %, yeterli basınç ve gerilim direncine sahip olmalı (yeni beton için 28 günden sonra sırasıyla en az 25 MPa ve 1,5 MPa) ve hidrostatik basınca maruz kalmamalıdır.

- Şartlarına ve türüne bağlı olarak, alt döşemeler, kırmalı püskürtme, mekanik planyalama, kabasını alma, kum püskürtme, yüksek basınçlı suyla yıkama ya da kimyasal sıyırma ile işlenmelidir. Bir alt döşemenin mekanik işlemeden sonra bütün tozları tamamen temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 7 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.

Uygulama:

Rulo ile astar olarak uygulama:

- Eponal 376 epoksi astar reçinesi, sertleştirici üzerine yavaş yavaş dökülerek düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir renk va karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Taze karışım yaklaşık 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Taze üzerinde yürüyebilmek için çivili ayakkabıların giyilmesi gereklidir.
- Havalandırmayı sağlamak ve kabarcık oluşumunu önlemek için kirpi rulo kullanılmalıdır.

Uygulama Sonrası Bakım:

- Taze uygulanmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra el aletlerini hemen su ile veya MEK (Metil Etil Keton) ile temizleyin.

Sarfiyat:

Astar olarak yaklaşık 0,4 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

25 kg'lık teneke ambalajda set halindedir.

Depolama:

- Açılmış ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Risk İşaretleri:

R23/24/25 : Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

Güvenlik İşaretleri:

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S3 : Serin yerde muhafaza ediniz.

S9 : Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz.

S26 : Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S29 : Kanalizasyona atmayınız.

S36/37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İstanbul
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr