

Eponal 321

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, 2 komponentli, epoksi astardır.

Kullanıldığı Yerler:

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

Özellikler:

- Yüksek mukavemetlidir.
- Kimyasallara dayanıklıdır.

Teknik Veriler:

Özellikleri	Reçine (Komp A)	Sertleştirici (Komp B)	Karışım
Görünüş	Likit	Likit	Likit
Renk	Soluk sarı	Sarı	Sarı
23°C'de özgül ağırlık	1,08 - 1,14	1,00 - 1,04	1,06 - 1,12
23°C'de brookfield viskozitesi	900 - 1600 mPa.s	300 - 700 mPa.s	500 - 1000 mPa.s
Karışım oranı: - ağırlığa göre - hacime göre	100 2	50 1	
20°C 5 kg'da çalışma süresi			15 dk.
20°C'de uygulama süresi (100 cc)			45 dk.
Sertlik, Shore D			70

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

20°C'de kimyasal direnç

Kimyasal	Direnç	Notlar	Direnç
Etil asetat	NR	Minerali giderilmiş su	R
Aseton	NR	Damıtılmış su	R
Asetik asit 10%	R	Çamaşır suyu 48°CHL	R
Hidroklorik asit 10%	R	Hidrojen peroksit (70 vol'e kadar)	R
Hidroklorik asit 30%	R	Etanol 76%	R
Sitrik asit 10%	R	Konut yakıtı	R
Laktik asit 10%	R	Fren sıvısı	R
Nitrik asit 10%	R	Metanol	RI
Nitrik asit 30%	R	Potasyum hidrat 50%	R
Fosforik asit 10%	R	Soda 50%	R
Fosforik asit 30%	RI	Petrol, kurşunsuz	R
Sülfürik asit 10%	R	Tolüen	RI
Sülfürik asit 30%	R	Şaraplar, bira, meyve suları	R
Amonyak 20%	I		

R : Dirençli

RI : Derhal temizlenmesi koşuluyla bazı çıkıntılara karşı dirençli

NR : Dirençli değil

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 işlemlerinden 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 321 epoksi astar reçinesi sertleştirici üzerine yavaş yavaş dökülerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla, homojen bir renk ve karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Taze karışım yaklaşık 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Taze reçine katmanı üzerinde yürüyebilmek için çivili ayakkabıların giyilmesi gereklidir.
- Havalandırmayı sağlamak ve kabarcık oluşumunu önlemek için kirpi rulo kullanın.

Mala ile onarım harcı olarak uygulama:

- 1 ölçek Eponal 321 karışımını, kullanıma bağlı olarak 5 ila 12 ölçek kuru kuvars kumu (0.1 ila 1.5mm) ile karıştırın ve sonra karışımı, bir mala ya da düz mastar kullanarak astar katmanının (20°C'de 1 saat) üzerine uygulayın.
- Taze reçine katmanı üzerinde yürüyebilmek için çivili ayakkabıların giyilmesi gereklidir.
- Havalandırmayı sağlamak ve kabarcık oluşumunu önlemek için kirpi rulo kullanın.

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 0,3 - 0,4 kg / m².

Harç olarak her 1 mm kalınlık için yaklaşık 0,3 kg / m².

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

Ambalaj:

25 kg'lık ve 5 kg'lık teneke ambalajda setler halinde.

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 teknolojisi 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