

Çift Bileşenli Solventsiz ve Dolgusuz Epoksi Astar

■ Tanımı

- Çift bileşenli, epoksi reçine esaslı, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, zemin ve polyurea gibi kaplamalar öncesi kullanılan, uygulandığı yüzeye güçlü yapışan dolgusuz astar.

■ Kullanım Alanları

- Fabrika ve depo zeminleri, çalışma ve yükleme alanları.
- Orta ve ağır yüke maruz endüstriyel zeminlerde.
- Beton yüzeyler, çimentolu harçlar ve şaplı yüzeyler, normal ve çok emici yüzeylerde.
- Epoksi esaslı harçlar üzerine veya epoksi, poliüretan, polyurea üst kaplamaları uygulamasından önceki ince gözenek ve çatlakların kapatılmasında astar olarak kullanılır.

■ Avantaj ve Özellikleri

- Düşük viskoziteli yapısı sayesinde uygulandığı yüzeylerdeki boşluklara nüfuz eder ve derin bir tutunma gerçekleştirir.
- Yüksek yapışma gücü sayesinde son kat kaplama malzemelerinin yüzeylere daha iyi yapışmasına yardımcı bir katman oluşturur.
- Yüksek tutunma özelliğine sahiptir.
- Kimyasal dayanımı oldukça yüksektir.
- Üzerine gelecek kaplamalara mükemmel uyum sağlar.

■ Uygulama Ekipmanları

- Rulo, mala, gelberi.

■ Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve kuru olmalıdır. Yapışmayı engelleyecek aderansı düşürecek her türlü yağ, kir, pas veya toz gibi kalıntı ve bileşenlerden arındırılıp temizlenmelidir.
- Zeminde bozukluk, gözenek veya çatlaklar var ise Avista Repair Fix Tamir Harcı veya Ep- Mortar Epoksi esaslı mortar veya macun harçları ile onarılıp tamir edilmelidir. Daha iyi tutunma ve yüzey hazırlığı için silim yapılmalıdır.

■ Uygulama Talimatları

- A bileşeni (Reçine) ile B bileşeni (Sertleştirici) kendi içlerinde karıştırıldıktan sonra B bileşeni A bileşeni kabının içerisine dökülerek kap içerisinde homojen bir karışım elde edilene dek devirli bir karıştırıcı ile tek yönde karıştırılır.
- Karıştırma işleminden sonra hazırlanan karışım yüzeye 20 dakika içerisinde özel ekipmanlar yardımı ile uygulanır.
- Astar üzerine yapılacak kaplamalar için aderans köprüsü oluşturmak istenir ise malzeme kürleşmeden önce kuvars/silis kumu gibi bileşenler yüzeye serpilebilir veya içine eklenebilir.
- Astar uygulaması sonrasında ürünün kürleşmesi beklenmelidir.

■ Uyarı ve Öneriler

- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde, nemli, ıslak ve bozuk yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulanan alan ilk 24 saat, yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarından korunmalıdır. Araç trafiği veya makinelerin çalıştırılması için ürünün tam sertleşmesi gerçekleşene kadar durdurulmalıdır.
- Katlar arasındaki kuruma sürelerine dikkat edilerek uygulama yapılmalıdır. Belirlenen sarfiyat miktarlarına ve talimatlara uyulması gerekmektedir.
- Uygulama talimatları ve sarfiyatlar, zemin ve ortam özelliklerine göre değişiklik gösterebilir. Diğer uygulama koşulları ve teknik sorularınız için bize danışınız.

■ Sarfiyat/Tüketim

- 0,20 kg - 0,50 kg/m²

Solvent İçermeyen Dolgusuz Epoksi Zemin Astarı**Teknik Özellikler**

Yoğunluk (Mix)	1,10–1,20 g/cm ³ (23°C)
Kimyasal Yapısı	Solventsiz Epoksi Reçine
Uygulama Süresi (Pot Life)	25–40 dakika (23°C)
Viskozite (23°C)	300–500 mPa·s (23°C)
Katı Madde Oranı	%100
VOC	0 g/L
Basınç Dayanımı (28 Gün)	80 N/mm ²
Beton Çekme Dayanımı	Minimum 1,5 N/mm ²
Çekme Dayanımı (7 Gün)	28 N/mm ²
Yapışma Dayanımı (EN 1542)	≥ 2,5 N/mm ²
Shore D Sertliği (7 Gün)	> 80
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Dokunma Kuruma Süresi (23°C)	6–8 Saat
Üzerine Kaplama Süresi	12–24 Saat
Yangına Tepki Sınıfı (EN 13501-1)	Bfl-s1

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

• Ürünler açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Direkt ve yoğun güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Uygun koşullarda raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

• Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun şekilde koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Ürünün göz ile teması halinde bol su ile temizlenmelidir. Uygulama esnasında alan havalandırılmalıdır. Bileşenlerin cilde teması halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Ürünler çocukların erişemeyeceği yerde depolanmalıdır. Daha fazla bilgi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

Sorumluluk Beyanı/Sınırlı Garanti

• İş bu teknik föyde verilen bilgiler, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanarak elde edilmiştir. Ürünlerin doğru ve başarılı şekilde uygulanması tamamı ile uygulayan kişi/kişiler sorumluluğundadır. Bu teknik bilgi föyü içerisinde bahsi geçen ürün ve içerikler Avista tarafından belirli sınırlı garantiler sağlamaktadır ve bu süre en fazla beş(5) yıl süre ile sınırlıdır. Ürünlerin amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartlarına ve yönergelerine uyulmaması halinde oluşabilecek herhangi bir sağlık problemi ve uygulama hatasından oluşan sonuçlardan Avista Yapı Kimyasalları ve Pro Avista-Ankara Grup) sorumlu tutulamaz.

ANKARA GRUP İZOLASYON İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yalınayak Mah. Çiftçiler Cad. No 12 Toroslar, Mersin / TÜRKİYE
Tel: +90 324 502 52 53 Mobil: +90 534 251 62 55
Mail: info@avistayapikimyasallari.com