

Teknik Bülten GAMA EQ-STR EPOKSİ ASTAR

Ürün Tanımı Özel katkılı epoksi reçine ve sertleştirici karışımından oluşmuş iki bileşenli renksiz şeffaf bir astardır. Her bir sette fabrikada tartılmış iki ambalaj bulunur.

Kullanım Alanları Zemin boya ve kaplamaların altına yüzeylerin emişini azaltıp, sistemin yapışma mukavemetini arttırmak için kullanılır. Çimentodan mamül tüm yüzeylere çok kolay nüfus eder.

Genel Özellikler Nüfus Etme Özelliği Fazladır.
Boya, Kaplama Sarfiyatını Azaltır Gevşek Dokuları Sağlamlaştırır.
Üstüne Gelecek Sistemin Yapışmasını Arttırır. Çözücü Gerektirmez.
Kokusu Hafiftir.

Ambalaj Satış fiyat listesindeki ambalaj çeşitleri ve müşteri talebi doğrultusunda özel ambalajlama yapılabilmektedir.
(1, 3, 5, 20, 30, 50, 100, 1000 kg'lık plastik veya metal şişe, kova, bidon ve IBC'lerde ambalajlama yapılır.)

Depolama Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak +15 °C ile +25 °C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay.

Teknik Özellikler

Kapta Kalma Süresi (dk)	10°C	300
	20°C	30
	30°C	25
	40°C	20
Sert Kuruma Süresi (saat)	10°C	42
	20°C	20
	30°C	5
	40°C	3
2. Katı Uygulama Süresi (saat)	10°C	30
	20°C	6
	30°C	2
	40°C	1
Karışım Oranı	A/B	2 / 1

Teknik Bülten GAMA EQ-STR EPOKSİ ASTAR

Yoğunluk (gr/cm ³ 20°C) ASTM D 1475	A Komponent B Komponent Karışım	1,11±0,05 1,00±0,05 1.07±0,05
Sarfiyat (gr/m ²)	300-500 200-300	(Tek kat)-(Mala ile) (Tek kat)-(Rulo ile)

Uygulama

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak betonun en az 225 kg/cm² basınç mukavemetinde olması, 28 gün kürlenmesi ve bu süre sonunda en çok % 5 nem içermesi gereklidir. 28 günlük kürlenme süresinin beklenemediği durumlarda teknik servise danışınız.

Çimento dan mamül yüzeydeki çimento şerbeti, gevşek maddeler veya eski yüzeyler mekanik kazıma ile temizlenmeli ve toz süpürülerek temizlenmelidir. Asit uygulaması yapıldığında yüzeyin su ile yıkanarak temizlenmesi zorunludur. Yüzeyde emilmiş yağ var ise primüs ile yakılarak temizlenmelidir. Ancak yağın çok derine işlediği alanlar, kırılarak çimento ile tamir edilmelidir. Çimentodan mamül yüzeylerdeki bozukluklar zemine uygun astar uygulandıktan sonra CSR 1111 Epoksi Macun veya CSR 1231 Epoksi Harç ile doldurulmalı ve tamir yapılan yüzeylerin üzerine tekrar uygulama sistemine bağlı olarak rulo veya mala ile astar uygulanmalıdır.

Uygulama Şekli CSR 0121 / EPOKSİ ASTAR B komponentinin tamamını A komponentin üzerine katıp homojen bir görüntü alıncaya kadar 400 d/d'lık mekanik mikserle karıştırılmalıdır. İyice karıştırılmış olan malzeme sert fırça, rulo veya düz mala ile ince bir kat yüzeye uygulanır. Çok gözenekli yüzeyler için iki kat astar gerekebilir. İstenirse astar üzerine ilk kuruma süresi tamamlandığında **CSR SK** serpilebilir. Astar katı uygulama süresi tamamlandığı anda üzerine boya veya kaplama sistemi uygulanır.

Temizleme **CSR TT Temizleme** solventi kullanınız.

Teknik Uyarı

Yoğuşmaya dikkat ediniz!

Uygulama sırasında zemin sıcaklığı çiy noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Kurumamış epoksi malzemesini ağıza götürmeyin, yiyecek ve içeceklerden uzak tutun. Temizlenmiş görünseler dahi, boş kaplar içine yiyecek koymayın. Kurumamış epoksi maddesiyle temastayken, daima eldiven veya koruyucu krem kullanın. Üzerinize bulaşan maddeyi sıcak su ve sabunla temizleyin. Buharını teneffüs etmeyin. 5° C altında kullanmayınız.

Teknik Bülten GAMA EQ-STR EPOKSİ ASTAR

Yasal Uyarı

Teknik bilgi föyündeki değerler ve bilgiler, firmamızca uzun yılların deneyim ve birikimiyle genel amaçlı olarak hazırlanmıştır. Ürünlerimiz, föyümüzde verilen bilgiler doğrultusunda kullanılması ile alınacak sonuçlar, uygulamaların özel şartlarına (çevre şartlarındaki değişiklik ve anormallikler, çalışma yöntem ve şekilleri, uygulamacının deneyimine vs.) bağlı olduğundan, kontrolümüz dışında kalmaktadır. Dolayısıyla mamullerimizin sadece teslimat anındaki kalitesinden sorumlu bulunduğumuzu, yanlış(norm ve standartlar dışı) sistem ve malzeme seçimlerinden, hatalı uygulama yöntemlerinden doğacak başarısızlıklardan sorumlu olmayacağımızı beyan ederiz. Firmamız, ürün geliştirme programı dâhilinde formülasyonlarında ve teknik föylerde üçüncü şahıslara haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu teknik föy, yenisi yayınlanıncaya kadar geçerli olup, eski tarihli yayınlar geçersizdir.

DİGALPA KİMYA SANAYİ A.Ş.

**İstanbul Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Melek Aras Bulvarı Organik Cadde No:15
Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE**

TEL: 0 216 591 05 00

www.digalpa.com

FAX: 0 216 591 05 02