

Teknik Bülten

PLAKA EPOKSİ



Ürün Tanımı Solvent içermeyen, düzgün tane dağılımlı, iki bileşenli tiksotropik harçtır. Karıştırıldıktan sonra çok amaçlı tamir harcı olarak kullanılır.

Kullanım Alanları Taş, beton, sıva, çelik,elyaf ve demir üzerine yapıştırıcı harç olarak, düşeyde çatlakların doldurulmasında, beton köşelerdeki hasarların tamirinde, aşınmaya dayanıklı koruyucu kaplama yapımında kullanılır.

Genel Özellikler Kuru ve rutubetli yüzeylerde kullanımı uygundur.
Yüksek mekanik mukavemete sahiptir.
Büzülmeden sertleşir.
Yüksek nemlilikten etkilenmez. Aşınma ve çarpma dayanımı vardır.

Ambalaj Ağırlık (kg): 10 Koli içi (adet): -

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	240
	20°C	30
	30°C	25
	40°C	15

Sert Kuruma Süresi (saat)	10°C	24
	20°C	16
	30°C	12
	40°C	6

Karışım Oranı	A/B/ Komp.	1,00/ 1,00
----------------------	------------	------------

Yoğunluk (gr/cm³ 20°C) ASTM D 1475	Karışım	1,80±0,05
--	---------	-----------

Sarfiyat (kg/m²)	1,2-1,8	(Yüzey bozukluğuna göre sarfiyat değişebilir)
------------------------------------	---------	---

Teknik Bülten PLAKA EPOKSİ

Eğilme Dayanımı 20-25
(N/mm²)(ISO 527-1,2)

Çekme Dayanımı 15-20
(N/mm²) (ISO 527-1,2)

Yapışma (Betona) 1,6
(N/mm²) ISO 527-1,2)

Elastisite Modülü 2000
(N/mm²) ISO 527-1,2)

Uygulama

Yüzey Hazırlığı CSR 0121, CSR 0211 veya CSR 0311 astar uygulaması yapılmış yüzeydeki tüm gevşek maddeler, yapışmaya engel olan mevcut kaplamalar, mekanik kazıma veya zımparalama işlemi ile temizlenip kir, yağ, toz ve çamur yüzeyden arındırılmalıdır. Çimento şerbeti uzaklaştırılmalıdır. Bu işlem için sert uçlu bir fırça ile silmek, basınçlı hava püskürtmek veya elektrikli süpürge ile temizlemek yeterli olacaktır.
Astarlama, nemli beton yüzeyler hariç gereksizdir. Nemli yüzeyde A+B bileşenlerinin, fırça ile astar olarak uygulanması tavsiye edilir.

Uygulama Şekli SLW 0219 B komponentinin tamamını A komponentin üzerine katıp homojen bir görüntü alıncaya kadar 500 d/d 'lık mekanik mikserle karıştırılmalıdır. Kap ömrüne dikkat edilerek uygun sürede uygulanmalıdır. Aksi taktirde uygulanamayacak kadar koyulaşır ve yapışma gücü azalır. Spatula veya mala ile istenilen şekilde uygulanır.

Temizleme **CSR TT Temizleme** solventi kullanınız.

Teknik Uyarı Yoğuşmaya dikkat ediniz!
Her kat için maksimum kat kalınlığı 6 cm olmalıdır.
Yeni betonun minimum yaşı, ortam koşullarına bağlı olarak 3-6 hafta 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. Göz ile temasından kaçınınız. Göze temas sonrasında bol su ile yıkandıktan sonra doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) bakılmalıdır.

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