

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

ASPARTICS 2K

Polyaspartik Esaslı Düşük Solventli Beton Cilası

sayfa 1

Tanımı

Aspartics 2K sararmayan, yüksek parlaklığa sahip, hızlı kuruyan ve mukavemet sağlayan iki komponentli düşük kokulu beton cilasıdır. Yağmura, güneşe, donmaya, lekelenmeye ve sıcak lastik izine karşı son derece dayanıklıdır. UV dirençlidir. Beton için tehlikeli olabilen bazı kirleticilere karşı geleneksel cilalara göre çok daha fazla direnç sunar.

Kullanım Alanları

Bakım sonrası hızlı hizmete alınması gereken alanlarda
Yoğun trafik alanlarda
UV direnci istenen alanlarda
Epoksi kabuk zeminlerde son kat cila olarak
Gıda tesisleri ve endüstriyel mutfaklar

Özellikleri ve Avantajları

Aşınmaya ve çizilmeye karşı dayanıklıdır.
Dış hava koşullarından etkilenmez, zamanla sararma veya solma yapmaz. UV dayanımlıdır.
Uygulaması kolaydır.
Yüksek aşınma direnci ve mukavemete sahiptir.
Tek katta cilalama olanağı sağlar
Düşük solvent muhteviyatı vardır, kimyasal dayanımı yüksektir.
Düşük koku ve VOC değerine sahiptir.

Malzeme Hazırlığı ve Uygulama

Yüzey temiz, kuru ve gevşek parçacıklardan, gres, yağ veya düzgün yapışmayı engelleyecek herhangi bir maddeden tamamen arındırılmış olmalıdır. Doğrudan betona uygulanırken uygun zemin oluşuna kadar mekanik kazıma veya asitle aşındırma yapılması önerilir. Betonu temizlemek için asit kullanılıyorsa uygulama öncesinde betonu mutlaka suyla durulanmalı ve kuruduktan sonra uygulama yapılmalıdır.
Ürün uygulamadan önce , yüzeyin temiz, kuru ve kir, toz veya diğer yabancı maddeler gibi kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.
Ürün çift komponentli olup A ve B komponentinin karıştırılması ile hazırlanır. Karıştırma işlemi düşük devirli bir matkap karıştırıcı ile yapılmalı, karıştırma işlemi sırasında çok fazla köpüklenmeye izin verilmemelidir.
Ürün hızlı kürlendiği için öncelikle küçük bir alanda deneme yapılmalı ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır. Aksi takdirde ürün kovada reaksiyona girerek donma yapabilir ve kullanılmaz hale gelebilir.

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 1 yıldır
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı , 5-35°C de depolanmalıdır.
Direk güneş ışığından korunmalıdır.
Kullandıktan sonra kap sıkıca kapatılmalıdır.
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Polyaspartic - Üretan
Renk	Şeffaf, Renksiz sıvı
Çözücü	Solvent
Koku	Düşük Solvent
Bitiş Yüzeyi	Parlak (C&P Matting ile
Yoğunluk	0,95 kg/lit
Ph	N/A
Betona Yapışma	> 3 MPa
Yeniden Kaplama Süresi	1 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Tam Kuruma Süresi	6 saat (24 oC Oda sıcaklığı)
Aktif Madde	> % 80
Donma Noktası	N/A

Sarfiyat

Düz yüzeylerde 0,250-0,350 kg/m2
(Yüzey durumuna göre değişken)

Dikkat Edilecek Hususlar

Gevşek veya sağlam olmayan beton, asfalt veya bitüm, alt tabakalar, sırlı fayans veya gözeneksiz tuğla ve kiremit, manyezit, bakır, metal polyester veya elastomerik membranlar üzerine uygulamayın.

Ambalaj

20 kg' lık (A+B) Teneke Kovalarda



Üretim :

İsoco İnşaat İzolasyon Boya İç ve Dış Tic. Ltd.Şti.
Ostim OSB Mh. 1140 Sk. No : 14 Yenimahalle / Ankara

www.colopol.com

TEL : 0 312 397 11 55 FAKS : 0 312 397 11 35

www.colopol.com / info@colopol.com

Dikkat Edilecek Hususlar (Devamı)

Ürün uygulanır uygulanmaz kurumasına izin verilmeden hemen bol su ile temizlenmelidir. Aksi halde yüzeyde lekelenmeler gözlemlenebilir.
Boya ve cila işlemleri yapılmadan önce beton yüzeyin iyice kurumasına özen gösterilmelidir.
Kullanım sonrası aletler bol su ile temizlenmelidir.
Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir.
Ciltte, gözlerle ve giysilere temastan kaçınılmalıdır.
Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir.
Kullanım sırasında bir şey yenilip içilmemelidir, sigara içilmemelidir.
Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir.
Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir.
Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır.
Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketler taşınmamalıdır.
Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır.
Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan kullanılmadan önce yıkanmalıdır.
Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir.
Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.
Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır.
Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir.
Kaplar sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir.
Kaplar hasardan korunmalıdır.

Not

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu olmayacaktır. Kullanıcı, ürünü kullanmadan önce ürünün kullanım amacına uygunluğunu tespit edecek ve bununla bağlantılı olarak doğabilecek tüm risk ve sorumlulukları üstlenecektir. ISOCO'nun sorumluluğu açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır.

Garanti Koşulları

Bu ürün veri sayfasında verilen bilgiler, mevcut bilgi ve deneyimlere dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Küçük bir alanda yapılan yüzey testinden sonra memnun kalmadığınız takdirde derhal teknik servis departmanımızla iletişime geçiniz. Bu sayfadaki verile yalnızca belirlenen spesifik malzemeyle ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeyle kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu tür bilgiler, şirketin bilgisi dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğrudur. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğundan, doğruluk, güvenilirlik veya tamlık konusunda tüm öneriler garanti veya garanti olmaksızın yapılır. Bu bilgilerin kendi kullanımları için uygunluğu ve uygulanması konusunda tatmin olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Üreticinin sorumluluğu, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünlerin değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanımıyla ilgili tüm riskleri ve yükümlülükleri üstlenir. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

Önemli

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın. Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN