

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

ALPHA POLISH

Hibrit Silan/Siloksan Esaslı Şeffaf Beton Cilası

sayfa 1

Tanımı

Alpha Polish ortamdaki nem ile kürlenene, kimyasal yapısı sebebiyle düşük viskoziteye sahip hibrit polimerli bir beton cilasıdır. Çimentolu yüzeylerin gözeneklerine derinlemesine nüfuz ederek gözenekleri tamamen doldurur ve yüzeyde ince, parlak bir film oluşturur. Bağlayıcı sertleştikten sonra, günlük kullanımındaki su veya yağ içeren maddeler gözeneklere giremez. Bu nedenle Alpha Polish son derece etkili leke koruması sağlar. Yüzeyde bir süre kalan maddeler bile kalıcı leke bırakmadan kolayca çıkarılabilir. Uygulandığı yüzeyin rengini koyulaştırır, alt yüzey dokusu belirginleşir.

Kullanım Alanları

Gıda işleme tesisleri,
Kapalı otoparklar,
Araba tamir atölyeleri,
Tren istasyonları ve lojistik merkezleri,
Showroomlar,
Restoranlar,
Etkinlik ve kongre merkezleri,
Müzeler,
Tarımsal işleme alanlarında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Tek komponentli oluşundan dolayı kullanımı ve uygulaması kolaydır.
Solvent içermez ve betona derin nüfuz ederek beton yüzeyini güçlendirir.
Şeffaftır, uygulandığı beton yüzey rengini birkaç ton koyulaştırır.
Yüksek leke direnci sağlar.
Çizilmeye karşı dayanıklıdır.
Uygulandığı mevcut renklerin üzerinde mevcut renklerin daha koyu ve canlı görünmesini sağlar.
Sanayide kullanılan alevli metal talaşlarına karşı ve yüksek ısılara dayanıklıdır.

Sarfiyat

Düz yüzeylerde 0,180-0,250 kg/m²

Depolama Şartları ve Ömrü

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

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Hibrit (Silan, Siloxane)
Renk	Şeffaf
Çözücü	Yok
Koku	Kokusuz
Bitiş Yüzeyi	Parlak (C&P Matting ile matlaşabilen)
Yoğunluk	1,13 kg/lit
UV Direnci	Yok – İç Mekan
Ph	7,5 – 8,0
Betona Yapışma	> 2,5 MPa
Yeniden Kaplama Süresi	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Tam Kuruma Süresi	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı)

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Yüzey de yapışmayı engelleyen her türlü madde, toz, kir ve yağ temizlenmeli, gevşek ve oynak parçacıklar olmamalıdır. Yüzey uygun yöntemler olan buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti veya pürüzlendirme ile temizlenmelidir. Eğer zemin ıslak uygulama ile temizlenmişse kuruması için beklenmeli, zeminin kuru olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey ve hava sıcaklıkları 10° C'nin üzerinde ve 30° C'nin altında olmalıdır. Aşırı sıcak yüzeylere uygulamamalı, aksi taktirde hızlı kurumaya bağlı kabarcıklara veya çizgiler oluşabileceği unutulmamalıdır. Uygulama öncesi ürünü karıştırmaya gerek yoktur. Uygulama ince tüylü rulo ile 2 kat olarak yapılmalıdır. Katlar arası uygulama da önceki katın tam kurumasına dikkat edilmelidir. Ancak süre çok uzatılmamalı, ilk katın tozlu olmamasına dikkat edilmelidir. Uygulama esnasında birbirinin üzerine binen rulo izlerinin üzerinden kurumadan tekrar geçilmeli ve kat izlerinin oluşmamasına özen gösterilmelidir.

Ambalaj

5 kg'lık Plastik Bidon

20 kg'lık Plastik Bidon



Dikkat Edilecek Hususlar

Ürün solvent içermediğinden iç mekanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Ancak uygulama esnasında sıçrama kazalarına karşı gözlük kullanılması önerilmektedir. Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Ürün kullanıma hazırdır, inceltilemez. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir. Ciltte, gözle 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.

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

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 veriler 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 tamlik 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 İSOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

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.