

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

WB INNERSEAL

Su Bazlı İç Mekan Beton / Mikrobeton Cilası

sayfa 1

Tanımı

Su bazlı akrilik esaslı, iç mekân kullanımı için uygun, betonda derin bir karama yapmadan dayanıklı parlaklık sağlayan, yağlara, deterjanlara, asitlere, tuzlara ve çoğu kimyasala karşı dayanıklı, betonu çatlamalara, soyulmalara, küflenmelere, lekelenmelere ve erozyona karşı koruyan, şeffaf, parlak, çok amaçlı mikrobeton/beton bakım ve koruma cilasıdır. Ayrıca sıcak lastik izine dayanıklı olduğundan beton parlatma uygulamalarında da son kat cila olarak rahatlıkla tercih edilebilir.

Kullanım Alanları

Yüksek oranda trafiğe maruz kalan, Yüksek aşınma dayanımı istenilen iç ve dış mekan beton zeminlerinde, Kimyasallara karşı direnç istenilen zeminlerde, Beton servis ömrünün artırılması gereken ortamlarda, Yüksek tozumsuzluk istenilen beton zeminlerde, Beton parlatma uygulamalarında son kat cila olarak, Dekoratif özellikteki beton yüzeylerde sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü korumak için ve sıcak lastik izinin oluşması amacıyla tüm çimento bazlı zeminler kullanılabilir.

Özellikleri ve Avantajları

Uygulaması kolaydır. Otopark kullanımlarında sıcak lastik izine karşı dayanıklıdır. Gıda ürünleri, ev temizlik malzemeleri ve endüstriyel alanlarda solüsyon dökülmelerine karşı leke oluşumunu azaltır ve zeminin korunmasını sağlar. Uygulanan zemin üzerinde yapılan çalışmalarda çizilmelere karşı dirençlidir. Su bazlı ve kokusuz olduğundan kapalı alanlarda uygulanabilir. Toksik ve yanıcı özelliği yoktur. Yüzeyi sertleştirilmiş ve yoğunlaştırılmış zeminler için mükemmel uygulama sağlar. Uygulanan zeminde hızlı kürlendiğinden trafiğe erken açma imkânı sağlar. Betonun servis ömrünü artırır ve uygulanan zeminin sert ve parlak olmasını sağlar.

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	Akrilik
Renk	Beyaz sıvı, kurduğunda şeffaf
Çözücü	Su
Koku	Kokusuz
Bitiş Yüzeyi	Parlak (C&P Matting ile matlaşabilen)
Yoğunluk	1,05 kg/lit
UV Direnci	Zayıf – İç Mekan
Ph	7,5 – 8,0
Betona Yapışma	> 2 MPa
Yeniden Kaplama Süresi	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Tam Kuruma Süresi	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Aktif Madde	0,35
Katı Madde	0,35
Parlama Noktası	N/A
Donma Noktası	+5 °C

Sarfiyat

0,07-0,15 Kg/m² (Yüzey durumuna bağlı olarak)

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Yüzeyde yapışmayı engelleyen her türlü madde, toz, kir ve yağ temizlenmeli, gevşek ve oynak parçacıklar olmamalıdır. Önceki kaplama aynı veya benzer su bazlı sızdırmazlık maddesi değilse, yabancı kaplamaları çıkartılmalıdır. Yüzey uygun yöntemler olan buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti veya pürüzlendirme ile temizlenmelidir. Uygulama öncesi zeminin kuru olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey ve hava sıcaklıkları 10° C'nin üzerinde ve 30° C'nin altında olmalıdır. Aşırı sıcak yüzeylere uygulanmamasına özen gösterilmelidir, aksi halde hızlı kuruma kabarcıklara veya kaplamada çizgiler oluşturabilir.

Ambalaj

5 kg'lık Plastik Bidon

20 kg'lık Plastik Bidon



Yüzey Hazırlığı ve Uygulama (devamı)

Nemli yüzeylere yapılacak olan uygulamalarda öncelikle belirlenen küçük bir yüzey alanına numune uygulaması yapılarak yapışma performansı testi yapılmalıdır. Zeminin emiciliğine bağlı olarak 1-2 kat uygulanabilir. Katlar arası uygulamalarda zeminin tam kurumasına dikkat edilmelidir. Pürüzsüz beton için ince tüylü mikrofiber veya ince tüylü moher rulo tercih edilmelidir. Yüzey reçineye iyice doyurulmalı, daha fazla parlaklık için gerektiğinde ilave kat uygulaması yapılmalıdır. Beton parlatma uygulamalarında son reçine pad uygulamasından sonra uygulama yapılmalıdır. Uygulama yapılmadan önce yüzey iyice temizlenmeli ve bir sprey vasıtasıyla uygulanan ürünün kurumasına izin verilmeden kısa tüylü bir mop ile homojen bir şekilde dağıtılması yapıp kurumaya bırakılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama öncesi koruyucu gözlük, eldiven, maske ve elbise kullanılmalıdır. Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. İç mekân kullanımı için uygundur. Ürün, özel bir uygulama işlemi gerektirmez. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.

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.

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

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyinilmelidir. Ciltte, gözlere 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.

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