

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Reviyon No	1

PU HARDCRETE / 2K

Akrilik-Poliüretan Esaslı Endüstriyel Beton Cilası

sayfa 1

Tanımı

PU Hardcrete / 2K, su bazlı akrilik poliüretan esaslı iç mekan kullanımına uygun, iki komponentli beton koruma ve cila malzemesidir. Kimyasal ve su dayanımı yüksek, aşınma direncine sahip, leke tutmama kapasitesi yüksektir. Üstün mukavemet özelliklerinden dolayı ağır trafik yüküne sahip endüstriyel zeminlerde kullanılır.

Kullanım Alanları

Endüstriyel binalarda, hastanelerde, depoların iç mekanlarında, Yoğun yaya trafiğine maruz mikrobeton üzerinde, Forklift yüküne maruz endüstriyel alanlarda Beton renklendirme ve asit boyası uygulamalarında, Tozumsuz ve aşınma direnci istenen tüm alanlarda rahatlıkla kullanılır

Özellikleri ve Avantajları

Çift komponentlidir.
Sarma yapmaz.
Çok yüksek yapışma ve aşınma dayanımına sahiptir.
Kimyasallara karşı dirençlidir.
Uygulaması kolaydır.
Betonu tozumu engeller.
Yanıcı değildir.

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Akrilik-Poliüretan
Renk	Beyaz sıvı, kuruduğunda şeffaf
Çözücü	Su
Koku	Kokusuz
Bitiş Yüzeyi	Parlak (C&P Matting ile matlaşabilen)
Yoğunluk	1,05 kg/lit
UV Direnci	İç-Dış 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	> %50
Katı Madde	> %50
Parlama Noktası	N/A
Donma Noktası	+5 °C

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 6 aydır
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.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Yüzey temiz, kuru ve gevşek parçacıklardan, gres, yağ veya düzgün yapışmayı engelleyecek herhangi bir maddeden tamamen arındırılmış olmalıdır. Doğrudan betona uygulanırken, beton tamamen prizini aldığı anda, sızdırmazlık malzemesi veya tozuma önleyici kaplama olarak kullanılabilir. Yüzeyde beton tuzları bulunmamalı ve yüzey kuru olmalıdır. Uygulama öncesinde kalıntı, toz ve pisliklerin olmadığından emin olunmalıdır. PU HARDCRETE / 2K uygulanmadan önce bir kapta düşük devirli bir matkap ile karıştırılmalı ardından uygulanmalıdır. 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.

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.
Hem iç hem dış 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.

Sarfiyat

0,200-0,300 Kg/m² (Yüzey durumuna bağlı olarak)

Ambalaj

20 kg'lık Set (10 kg+10 kg Plastik Bidonlarda)



Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir. 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.

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

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 malzemeye ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeye 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.

