

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

ETCH & CLEAN

Beton Aşındırma ve Temizleme Solüsyonu

sayfa 1

Tanımı

ETCH & CLEAN hafif bir aşındırma sağlayan konsantr, asidik bir temizleme solüsyonudur. Malzeme, yüzeyi hafifçe aşındırarak sonraki asit boyama için gerekli olan alt tabaka kimyasallarına zarar vermeden yüzeyin gözenekliliğini hafifçe artırır ve böylece leke çözeltisinin daha iyi nüfuz etmesini sağlar.

Kullanım Alanları

Beton yüzeylerin asit boyama için hazırlanması, Çiçeklenmeye bağlı oluşan beyaz leke oluşturan tuzlarının giderilmesi, Aşındırma yöntemi ile yapılan yüzey temizliği için kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Kaplama öncesinde yüzeyin temizlenmesi ve nazikçe aşındırılmasını sağlamaktadır. Mekanik aşındırmaya gerek duymadan beton yüzeyleri hafifçe aşındırır ve pürüzlendirir. Uygulaması kolaydır. Uygulanan zeminin üzerine yapılacak boyalarda betonun emiciliğini artırır. Betonun içine işlemiş lekelerin sökülmesine yardımcı olur. Betonun yüzeyindeki gevşek şerbet tabakasının sıyırılmasını sağlar.

Teknik Özellikler

Renk	Şeffaf sıvı
Yoğunluk	1.110
pH	<1 su ile seyreltme 1/3
Parlama Noktası	> 93 °C
Donma Noktası	-30 °C

Malzeme Hazırlığı ve Uygulama

Konsantr çözelti kullanılmadan önce su ile seyreltilmelidir. ETCH & CLEAN'i daima suya ekleyin. Bir ölçek temizlik solüsyonunu 4 ölçek suya eklenir: 1 litre 4 litre suya seyreltilerek beş litre nihai hacim elde edilir. Çok düşük gözenekliliğe sahip yüzeyler daha konsantr bir seyreltme gerektirebilir. Uygulamadan sonra su emilimini test edip betonun suyu emdiğinden emin olunmalıdır. Yoğun beton yüzeylerin boyayı kabul etmesi için elmas uçlu silim makineleri ile mekanik hazırlık gerekebilir.

Sarfiyat

Yüzey durumuna bağlı olarak 0,100-0,200 kg/m²

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.

Dikkat Edilecek Hususlar

Ürün uygulanır uygulanmaz kurumasına izin verilmeden hemen bol su ile temizlenmelidir. Aksi halde yüzeyde lekelenmeler gözlemlenebilmektedir.
Boya yapılmadan önce yüzey iyice kurulanmalıdır.
İşlem sonrası gevşemiş kir parçacıklarını temizlemek için yüzey fırçalanmalı ve vakumlanmalıdır. C&P Etch/Clean ile işlemten sonra, tüm şerbet birikintilerinin giderildiğinden emin olmak için yüzey incelenmelidir. Madeni paranın kenarıyla kazıyarak yüzeyi test edilebilir. İnce tozlu bir film hala yüzeyden kolayca çıkarılıbiliyorsa, C&P Etch/Clean ile aşındırma işleminin tekrarlanması gerekecektir.
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, 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 tutunmalıdır.
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.

Ambalaj

5 kg lık Bidon



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

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 ERIŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN

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.

