

ACRIPLATE SEALER

Beton ve emici yüzeyler için tozuma önleyici ve koruyucu emprenye malzemesi

TANIM

ACRIPLATE SEALER, çimento esaslı yüzeylerin emprenye edilerek kondisyonunu arttırmak, yüzeyi sertleştirerek dayanımını arttırmak ve geçirimsizlik sağlamak için termoplastik poyakril esaslı hidrofofik bir emprenye malzemesidir. (acrylic sealer)

KULLANIM ALANLARI

- Beton, sıva, tuğla, alçıpan, betopan yüzeyleri.
- Endüstriyel fabrika zeminleri.
- Otopark, garaj, tamirhane ve depolar.
- Süpermarket, alışveriş merkezleri, fuar alanları.
- Havaalanı apron ve pistleri.

ÖZELLİKLER

- ACRIPATE SEALER kullanılan beton yüzeyin dayanımı, normal betona göre birkaç misli artar.
- Yüzeyde tabaka oluşmaz.
(yüzey emicilik durumuna ve sarfiyata bağlı olarak)
- Yüzeyin görünümünü değiştirmez.
- Solmaz, sarmaz, tebeşirlenmez.
- Hidrofofik yapıdadır.
- Darbelere karşı dayanımı artırır.
- Aşınma dayanımını artırır.
- Beton yüzeyinin emici özelliği, geçirgenliği azalır.
- Su geçirimsizliği sağlar.
- Betonun donma-çözülme direncini artırır.
- Beton yüzeyindeki tozmayı önler.
- Beton yüzeyinde yüksek mukavemetler oluşur.
- Endüstriyel kimyasal maddeler, motor yağı ve madeni yağlara, hafif asitlere, deterjan, alkali ve tuz çözeltileri gibi maddelere karşı dirençlidir.
- Betonun içine nüfuz ederek yapının bir parçası olur.
- Yapısal olmayan kılcal çatlaklar ve yüzeysel boşlukların örtülmesini sağlar.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- U.V dayanımlıdır.
- Agresif atmosferik etkenlere karşı dayanım sağlar.
- Karbonizasyonu önler.
- Donatının paslanmasını yavaşlatır.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 100 - 250 gr / m²

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Termoplastik polyakril
Görünüm	Şeffaf
Solvent	İçerir
Özgül ağırlık	~ 0.85 kg / lt
Minimum uygulama ısısı	+5°C
Kuruma süresi (20°C)	1 saat ilk, 24 saat nihai

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulanmadan önce yüzeyler iyice kontrol edilmeli kılcal olmayan çatlaklar ve kırıklar, gevşek ve hasarlı yerler tamir harcı ile usulüne uygun bir şekilde tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyler temiz ve kuru olmalı, malzemenin betonun içine doğru nüfuz etmesini önleyecek yağ, kür, boya gibi her türlü maddeden tel fırça veya basınçlı su ile arındırılmalıdır. Basınçlı su ile temizlenirse yüzeyin kuru havada en az 7 gün süreyle kuruması beklenmelidir. Uygulama yapılacak beton en az 28 günlük olmalı ve uygulama sırasında tamamen kuru olmalıdır.

Uygulama

- Malzeme yüzeye fırça, rulo veya atomizörsüz spreyle uygulanabilir.
- Betonun emiciliğine göre malzeme sarfiyatı ayarlanarak ortalama 1 - 2 kat, en fazla 4 kat uygulama yapılabilir.
- Beher kat arasında en az 2-3 saat beklenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Malzeme 'emprenye malzemesi' olduğundan uygulama sırasında fazla malzeme uygulanmamalıdır.

Yüzeyin emiciliğine göre yeterli malzeme uygulanırsa malzeme yüzeyde tabaka oluşmaz ve yüzeyin görünümünü değiştirmez.

Bu yüzden uygulama sırasında 'göllenme' veya malzeme birikmesi olursa hemen malzeme fırça veya rulo ile dağıtılmalıdır.

Malzeme fazla miktarda uygulanırsa ve malzeme betonun içine doğru nüfuz etmezse yüzeyde tabaka oluşur ve yüzey yarı mat-mat-parlak bir görünüm verebilir.

Malzeme yüzeye uygulandığında, ilk zamanlarda betonun rengi hafif koyulaşabilir. Sürülen malzeme, ortam ısısına bağlı olarak, kuruduktan sonra beton yüzeyi eski rengini alır. Dış mekanlarda ürün uygulandıktan sonra 24 saat süreyle yüzey yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

ACRIPLATE SEALER

Beton ve emici yüzeyler için tozuma önleyici ve koruyucu emprenye malzemesi

GÜVENLİK VE EMNİYET

- Malzeme solvent içerdiğinden uygulama sırasında cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında koruyucu eldiven, giysi /maske/ gözlük kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.
- Kapalı alan uygulamalarında, uygulamacının 30 dakikada bir açık alanda bir süre dinlenmesi gerekir.
- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir kıvılcım veya ateş kaynağından uzak durulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 lt teneke, 200 lt. varil.

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Malzeme solvent içerdiğinden yanıcı-parlayıcı maddelerden uzak tutulmalıdır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

info@draco.com.tr