

SILACRIL

Beton ve emici yüzeyler için tozuma önleyici, sertleştirici ve koruyucu parlak yüzey kaplaması

TANIM

SILACRIL, çimento esaslı beton yüzeylerin empenye edilerek kondisyonunu arttırmak, yüzeyi sertleştirerek dayanımını arttırmak ve geçirimsizlik sağlamak için su bazlı, parlak görünümlü, akrilat esaslı likit malzemedir.

KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel fabrika zeminlerinde.
- Otopark, garaj, tamirhane ve depolarda.
- Süpermarket, alışveriş merkezleri, fuar alanlarında.

ÖZELLİKLER

- SILACRIL kullanılan beton yüzeyin dayanımı, normal betona göre birkaç misli artar.
- Yüzeyde emicilik ve uygulama miktarına göre parlak bir görünüm verir.
- Darbelere karşı dayanım artar.
- Betonun emici özelliği, geçirgenliği azalır.
- Su geçirimsizliği sağlar.
- Betonun donma-çözülme direnci artar.
- 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.
- Uygulanan malzeme betonun içine nüfuz ederek yapının bir parçası olur.
- Yapısal olmayan kılcal çatlaklar ve yüzey boşlukların örtülmesini sağlar.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- U.V dayanımlıdır.
- Su bazlıdır. İç mekanlarda güvenle kullanılır.
- İstenildiğinde ek uygulamalar yapılabilir.
- Su itici özelliği vardır.
- Çiçeklenmeyi azaltır.
- Yüzeydeki renkleri canlandırır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg bidon, 220 kg. 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.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Su bazlı akrilat
Görünüm	Şeffaf
Solvent	İçermez
Özgül ağırlık	~ 1.00 kg / lt
Minimum uygulama ısı	+5°C
Kuruma süresi	2-4 saat (20°C)
Nihai kuruma - kurlenme süresi	24 saat (20°C)

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Malzemenin uygulanmasından 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.

Uygulama yapılacak beton yüzeyi hafif nemli olabilir, fakat yüzeyde serbest su olmamalıdır.

Uygulama

Malzeme yüzeye fırça, rulo veya atomizörsüz spreyle uygulanabilir.

Betonun emiciliğine göre malzeme sarfiyatı ayarlanarak ortalama 1 - 2 kat uygulanır.

Beher kat arasında en az 2-3 saat beklenmelidir.

İstenildiğinde daha sonra malzeme tekrar yüzeye sürülebilir.

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

Malzeme yüzeyde parlak bir görünüm verir.

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.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 100 - 200 gr / m²

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- 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 eldiven ve koruyucu giysi /maske/ gözlük kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.

SILACRIL / 05.01.2015 / Rev.3



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.

Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

www.draco.com.tr
info@draco.com.tr