

Teknocila 300

Beton Kür ve Cila Malzemesi



CE EN 1504-2

Bayındırlık Poz No: 04.613/1-F

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, yüksek performanslı, tozumu önleyen, çok amaçlı beton kür, yalıtım ve koruma malzemesi.

Kullanım Alanları

- Bina ve altyapılardaki beton ve diğer çimentolu yüzeylerin korunmasında,
- Parlak görünüm istenen zemin ve duvarlarda,
- Betonun servis ömrünün arttırılması amacıyla,
- Görünür agregalı beton yüzeyler için kullanıma uygun olan parlak, renksiz ve yüzeye canlılık vermek amacıyla,
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeyler,
- Şap betonlarında,
- Sıcak iklimlerde beton dökümlerinde.

Özellikleri ve Avantajları

- Yüzeyin aşınma dayanımı arttırdığından, tozumu önler.
- Tek bileşenli olmasından dolayı uygulaması kolaydır.
- Betonun klora karşı dayanıklı olmasını sağlar.
- Bünyesindeki solvent çok hızlı uçtuğundan kuruması çok hızlıdır.
- Su geçirimsizliği arttırdığından, sıvalarda donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır.
- Betona tuz veya gazlar halinde penetre olabilen atmosferik etkilere karşı betonu korur.
- Kir tutmayı azaltır ve betonun rengi yağmur etkisiyle değişmez.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Yüzey yapışmayı engelleyen her türlü maddeden, toz, kir ve yağdan temizlenmiş, gevşek ve oynak parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Üzerinde bir kaplama olmayan açık alandaki brüt betonlar da uygulama öncesinde yüzey kuru, sağlam, gevşek ve oynak parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygun yüzey hazırlığı yöntemleri buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti veya pürüzlendirme ile temizlenmelidir.

TEKNOÇİLA 300 kullanıma hazırdır. Yağmur yağması beklendiğinde uygulama yapmayınız. Çözücü tuz veya deniz suyu sıçramaları parlaklık kaybına veya renk değişimine sebep olabilir.

Kürleme Aşaması: Özel bir kür işlemi gerektirmez, sadece yaklaşık +20°C'de en az 1 saat süreyle yağmurdan korunmalıdır (30 dakika içerisinde toza dayanıklı hale gelir).

Uygulamadan önce, ambalajı açtıktan sonra iyice karıştırınız. Fırça veya kısa tüylü rulo ile manuel veya otomatik püskürtme makineleri ile uygulanabilir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar TEKNOTİNER ile temizlenmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra ılık su ve deterjan ile kullanılan ekipmanlar ve cilde temas eden yerler temizlenmelidir.
- Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Malzeme solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında eldiven ve koruyucu maske/gözlük kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.
- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.
- Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Renk	Şeffaf Sıvı
Ambalaj	17 lt Teneke
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay
Parlama Noktası	+90°C
Yoğunluk (kg/lt)	0,92 (± 0,03)
Uygulama Bilgileri	
Kap Ömrü (Pot Life)	2 saat
Sarfiyat	Fırça, Rulo: 0,100 – 0,200 litre/m ² Püskürtme: 0,150 – 0,250 litre/m ²
Uygulanacak Yüzey Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kuru Film Kalınlığı	135 (±15,00) µm
Tam Kür	5 gün
Standartlar	ASTM C 309-81' e uygun

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.