

Teknokür 400

Emülsiyel Parafin Esaslı, Beton Kür Malzemesi



Bayındırlık Poz No: 04.613/1-F

Ürün Tanımı

Betondaki hızlı su kaybını önleyen, parafin esaslı, sıvı beton kür malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Ön gerilmeli kirişler ve kazıklarda,
- Otoparklar, garajlar, malzeme depoları, fabrikalar,
- İnsan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezleri,
- Havaalanları, beton yollar, kanal ve kanaletlerde,
- Endüstriyel yapılar, uçak hangarları, helikopter pistleri vb. yerlerde kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Plastik rötrenin neden olduğu çatlakları azaltır,
- Oluşturduğu film tabakası ile betonun daha iyi hidrate olmasına yardımcı olur,
- Büzülme en aza indirir, yüzeydeki tozumu azaltır,
- Don dayanımını artırır,
- Çuval, telis veya sulama gibi kür yöntemlerine alternatif daha etkin ve ekonomik bir yöntemdir.
- Kapalı alanlarda uygulamaya uygundur.
- Uygulaması kolaydır.
- Solventsizdir, bu nedenle insan sağlığına solventli kür malzemeleri gibi zarar vermez.

Uygulama Talimatları

Uygulama fırça, rulo veya püskürtme şeklinde yapılmaktadır. TEKNOKÜR 400 uygulaması, hava sıcaklığına bağlı olarak, tüm master, perdahlama, sertleştirici uygulaması bittikten 0,5-2 saat sonra uygulanır. Fırça ve rulo ile uygulama yapılırken yüzeye zarar vermemek için betonun yeterli priz alması gerekmektedir. Uygulamadan önce, ambalajı açtıktan sonra iyice karıştırınız.

Uygulama fırça, rulo veya püskürtme şeklinde yapılmaktadır. TEKNOKÜR 400 uygulaması, hava sıcaklığına bağlı olarak, tüm master, perdahlama, sertleştirici uygulaması bittikten 0,5-2 saat sonra uygulanır. Fırça ve rulo ile uygulama yapılırken yüzeye zarar vermemek için betonun yeterli priz alması gerekmektedir. Uygulamadan önce, ambalajı açtıktan sonra iyice karıştırınız.

Uygulama Metodu / Ekipmanlar

- TEKNOKÜR 400, kullanıma hazırdır; bu nedenle su ile seyreltilmemelidir.
- Kullanmadan önce TEKNOKÜR 400' ü iyice çalkalayınız.
- TEKNOKÜR 400, el tabancası veya kompresörlü hava püskürtme makineleriyle yüzeye sürekli ve ince bir film tabakası halinde püskürtülecek şekilde geliştirilmiştir.
- Düşük basınçlı bir püskürtme ekipmanı ile yüzeyde göllenme oluşturmadan uygulayınız.
- Uygun püskürtme ekipmanı denemeler ile belirlenmelidir.
- Geniş yüzeylere veya bir dizi beton elemana arka arkaya uygulanacaksa, otomatik bir püskürtme sistemi ile uygulanabilir.
- Açık havada ve rüzgârlı ortamlarda etkin kürlemenin sağlanması için, ilk kat uygulamasını takip eden 6 saat içinde ikinci tabaka uygulanabilir.

- TEKNOKÜR 400 uygulanan bölgeyi en az 2 saat veya tam olarak kuruyuncaya kadar yağmurdan koruyunuz ve üzerinde gezmeyiniz.
- Çözücü tuz veya deniz suyu sıçramaları parlaklık kaybına veya renk değişimine sebep olabilir. Kullanılan alet ve uygulama ekipmanları kullanımdan hemen sonra sıcak su ile temizleyiniz.

Teknik Bilgi

| Genel Bilgiler | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Kimyasal Yapı | Parafin Emülsiyon Esaslı |
| Görünüm | Beyaz |
| Raf Ömrü | 12 ay |
| Ambalaj | 30 kg bidon 1 ton IBC |
| Sarfiyat | 150 – 250 gr/m ² |
| Yoğunluk (kg/lt) | 0,98 ± 0,02 |
| Kuruma Süresi | ~135 dakika |
| Bitmiş Yüzey Görünümü | Şeffaf, Pürüzsüz Film |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C – +30°C |

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.