

Kalıp Ayırıcı Yağ

Tanım

EKAN®OIL 50, betonun kalıba yapışmadan kolay bir şekilde sökülmesini sağlayan, beton yüzeyinde sıkışan havanın dışarıya atılmasını kolaylaştırarak pürüzsüz bir yüzey elde etmeyi kolaylaştıran sentetik kalıp ayırıcı yağdır.

EKAN®OIL 50 kullanımı öncesinde, uygulama yapılacak kalıp yüzeyinin temizliği yapılmalıdır. Kalıp yüzeyi beton, tahta, demir parçaları ve tozdan temizlenmeli, kuru olmasına özen gösterilmelidir.

Kullanım Talimatı

Kullanım Alanları

- Ahşap, plywood, plastik, çelik vb kalıp sistemlerinde,
- Prekast, çevre dostu projelerde ve dekoratif beton uygulamalarında,
- Beyaz ve renkli beton uygulamalarında,
- Düşey ve yatay yüzeylerde kullanımı uygundur.

Tüketim

1 lt. **EKAN®OIL 50** sürülerek uygulandığında 3-5 m² kalıp yüzeyi yağlanır. Gereğinden fazla sarfiyat, beton yüzeyine zarar verebilir.

Uygulama

En iyi sonucu elde etmek için, **EKAN®OIL 50** kalıp üzerine ince bir tabaka halinde (tek kat), homojen olarak püskürtülmeli ya da fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.

Malzemenin, yüzeyde birikmesine izin verilmemeli, düzgün bir şekilde yayılmalıdır.

Püskürtme uygulamalarında deneme yapılarak ideal kullanım miktarına ulaşılmalıdır.

Önlemler

Gözle ve ciltle temastan kaçınılmalıdır, ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri Malzeme Güvenlik Veri Föyünde (MSDS) mevcuttur. Uzmanlarımıza danışınız.

Teknik Özellikler

- Görünüm : Homojen
- Renk : Açık Sarı
- Yoğunluk : 0,87 ± 0,03kg/lt
- Kinematik viskozite @40°C : 17 mm²/s
- Parlama noktası : 140°C

Raf Ömrü

Ambalajı açılmamış bir şekilde, +5°C ile +30°C arasında kuru ortamda muhafaza edildiğinde ömrü 12 aydır.

Ambalaj

- Bidon: 25 Litre
- Sac Varil: 215 Litre
- Plastik Tank: 1000 Litre

Avantajları

- Kullanıma hazır olup, seyreltilmeden direkt uygulanır.
- Mineral yağ içermez, ekolojiktir.
- Beton yüzeyinde renk farklılığı yapmaz.
- Uygulaması basit ve kolaydır.
- Kalıbın betondan kolay ve hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlar.
- Buhar kürne uygundur.
- Kalıpları pas oluşumuna karşı koruduğu için, kalıp ömrünü uzatır.
- Beton yüzeyindeki hava kabarcıklarını azaltarak, betonda lekesiz ve düzgün yüzey elde edilmesini sağlar.
- Kalıpların tekrar kullanımında, temizlik gereksinimini en alt düzeye indirir. Kalıp maliyetini ve işçiliğini önemli ölçüde azaltır.
- Akışkanlığı yüksek bir sıvı olup, püskürtme makinesinde tıkanıklığa yol açmaz.



TS/34/C/20/882



EN 934-2, EN 934-5,
EN1504-3



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018