

POLYFORM 300 Genel Amaçlı Plywood, Ahşap Kalıp Ayırıcı



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.300.2191
Bayındırlık Eski Poz No: 04.116/1
Ürün Kodu: 30 lt: 56230, 210 lt: 56280

**Tanımı:**

Kalıpların betondan kolayca ayrılmasını sağlayan, düzgün ve lekesiz yüzey kazandıran, özel emülgatör karışımı içeren, kimyasal emülsiyon bazlı, **genel kullanım amaçlı, yüksek nitelikli ve kullanıma hazır** bir kalıp ayırıcıdır.

Kullanım Alanları:

- Plywood, plastik ve benzeri her türlü kalıpta,
- Konvansiyonel ahşap kalıp sistemlerinde,
- Metal aksesuarlı ahşap kalıp sistemlerinde,
- Özellikle emiciliği yüksek her türlü kalıp yüzeyinde,
- Düşük ısıda kür uygulamalı ve geniş yüzeyli, detaylı beton kalıplarda kullanıma uygundur.

Avantajları:

- Genel kullanım amaçlıdır, çeşitli kalıp tiplerinde kullanılabilir.
- Kullanıma hazır olup seyriltilmeden direkt uygulanır.
- Plywood kalıpların film tabakasına zarar vermez.
- Uygulaması kolaydır.
- Kalıbın betondan hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlar.
- Beton yüzeyindeki hava kabarcıklarını azaltarak, betonda lekesiz ve düzgün bir 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.
- Kalıbın verimliliğini artırır ve kullanım ömrünü uzatır.
- Solvent içermez.

Yüzeyin Hazırlanması:

POLYFORM 300 kullanımı öncesinde, uygulama yapılacak kalıp yüzeylerinin dikkatli bir şekilde temizliği yapılmalıdır. Kalıp yüzeyi beton, tahta, demir parçaları, kar ve buzdan temizlenmelidir.

Karışım:

- POLYFORM 300 **kullanıma hazır** bir malzemedir. Ayrıca ürün içerisine herhangi bir madde (su, solvent vb) ilave edilmemelidir.
- Ürün, kullanım öncesi mutlaka çalkalanmalıdır.

Uygulama Bilgileri:

- En iyi sonucu elde etmek için, POLYFORM 300 kalıp üzerine ince bir tabaka halinde (tek kat), homojen olarak püskürtülmeli ya da fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Malzemenin yüzeyde birikmesine izin verilmemelidir ve düzgün bir şekilde tüm sathi yayılmalıdır.
- Püskürtme uygulamalarında deneme yapılarak ideal kullanım miktarına ulaşılmalıdır.

Tüketim:

Kalıbın cinsine göre değişkenlik göstermekle beraber, rulo ile sürüldüğünde 1 lt POLYFORM 300 yaklaşık 19 - 28 m², basınçlı pompa ile püskürtüldüğünde yaklaşık 37 - 56 m² kalıp yüzeyi yağlar.

Dikkat:

- Uygulama öncesinde kalıp yüzeylerinin iyice temizlendiğinden emin olunuz. Gereğinden fazla kullanım, beton yüzeyinde dalgalanmalara ve lekelenmelere sebep olur. Bu yüzden uygun tüketim miktarı şantiye koşullarında yapılacak ön testler ile belirlenmelidir.
- Uygulama esnasında, kalıp yüzeylerinde birikme oluşmasına izin vermeyiniz.
- Yeni uygulanmış kalıp yüzeyleri, beton dökümünden önce yağmurdan koruyunuz.
- +5°C'nin altında ve yoğun yağmur altında uygulanması önerilmez.
- Kullanıma hazır bir ürün olup ürüne kesinlikle su ilavesi yapmayınız.

Ambalaj:

30 lt'lik plastik bidonlarda ve 210 lt'lik varillerde

Raf Ömrü:

Ağız açılmamış ambalajında, +5°C ile +30°C arasında serin ve kuru ortamda 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice çalkalayınız. Donmaya karşı koruyunuz.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Krem-beyaz renkli emülsiyon
Sıvı Yoğunluk	: 0,93 ± 0,02 kg/lt (20°C)
Parlama Noktası	: Parlayıcı değildir
Uygulama Sıcaklığı	: ≥ 5°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.