

POLYFORM 100 Ahşap Kalıp Ayırıcı



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.300.2191
Bayındırlık Eski Poz No: 04.116/1
Ürün Kodu: 30 lt: 56130, 210 lt: 56180

**Tanımı:**

Kalıpların betondan kolayca ayrılmasını sağlayan, düzgün ve lekesiz yüzey kazandıran, özel emülgatör karışımı içeren, **yüksek nitelikli** ve **kullanıma hazır** bir **ahşap kalıp** ayırıcıdır.

Kullanım Alanları:

- Konvansiyonel ahşap kalıp sistemlerinde,
- Özellikle emiciliği yüksek her türlü kalıp yüzeyinde kullanıma uygundur.

Avantajları:

- Kullanıma hazır olup seyretilmeden direkt uygulanır.
- 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 ve kullanım ömrünü uzatır.
- Solvent içermez.

Yüzeyin Hazırlanması:

POLYFORM 100 kullanımı öncesinde, uygulama yapılacak kalıp yüzeylerinin dikkatli bir şekilde temizliği yapılmalıdır. Kalıp yüzeyi beton, tahta, demir parçaları, kar ve buzdan temizlenmelidir.

Karışım:

- POLYFORM 100 **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 100 kalıp üzerine ince bir tabaka halinde (tek kat), homojen olarak püskürtülmeli veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Malzemenin yüzeyde birikmesine izin verilmemeli ve düzgün bir şekilde tüm sathı yayılmalıdır.
- Püskürtme uygulamalarında deneme yapılarak ideal kullanım miktarına ulaşılmalıdır.

Tüketim:

Kalıbın cinsine göre değişkenlik göstermekle beraber, rulo ile sürüldüğünde 1 lt POLYFORM 100 yaklaşık 19 - 29 m², basınçlı pompa ile püskürtüldüğünde yaklaşık 38 - 58 m² kalıp yüzeyi yağlar.

Dikkat:

- Uygulama öncesinde kalıp yüzeylerinin iyice temizlendiğinden emin olunuz.
- Uygulama esnasında, kalıp yüzeylerinde birikme oluşmasına izin vermeyiniz. Gereğinden fazla kullanım, beton yüzeyinde dalgalanmalara ve lekelenmelere sebep olur. Bu yüzden uygun tüketim miktarı şantiye koşullarında yapılacak ön testler ile belirlenmelidir.
- 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.

Sağlık ve Emniyet:

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler (vantilatör vb) kullanılmaz.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Krem-beyaz renkli emülsiyon
Sıvı Yoğunluk	: 0,96 ± 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.