

## POLYFORM K Konsantre Kalıp Ayırıcı



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.300.2191

Bayındırlık Eski Poz No: 04.116/1

Ürün Kodu: 30 lt: 56330, 210 lt: 56380

**Tanımı:**

Kalıpların betondan kolayca ayrılmasını sağlayan, düzgün ve lekesez yüzey kazandıran, özel emülgatör karışımı içeren, **yüksek nitelikli, konsantre** bir kalıp ayırıcıdır.

**Kullanım Alanları:**

- Konvansiyonel ahşap kalıp sistemlerinde,
- Plywood, plastik ve benzeri her türlü kalıpta,
- Metal aksesuarlı ahşap kalıp sistemlerinde,
- Özellikle emiciliği yüksek her türlü kalıp yüzeyinde kullanıma uygundur.

**Avantajları:**

- Su ile belirtilen oranlarda seyreltilir.
- Uygulaması kolaydır.
- Plywood kalıpların film tabakasına zarar vermez.
- Kalıbın betondan hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlar.
- Kalıbın verimliliğini ve kullanım ömrünü uzatır.
- Beton yüzeyindeki hava kabarcıklarını azaltarak betonda lekesez 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.
- Solvent içermez.

**Yüzeyin Hazırlanması:**

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

**Karışım:**

- POLYFORM K %50 - %80 oranında sert olmayan su ile seyreltilir. Seyreltmede kullanılan suyun sertlik derecesi, ürünün homojen görünümünü etkileyebileceği için şebeke suyu kullanılması önerilmektedir.
- Ürün, kullanım öncesi mutlaka çalkalanmalıdır.

**Uygulama Bilgileri:**

- En iyi sonucu elde etmek için seyreltilen POLYFORM K 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 satıha yayılmalıdır.
- Püskürtme uygulamalarında deneme yapılarak ideal kullanım miktarına ulaşılmalıdır.

**Tüketim:**

Kalıbın cinsine ve seyreltme oranına göre değişkenlik göstermekle beraber, rulo ile sürüldüğünde 1 lt POLYFORM K yaklaşık 17 - 26 m<sup>2</sup>, basınçlı pompa ile püskürtüldüğünde yaklaşık 35 - 52 m<sup>2</sup> kalıp yüzeyi yağlar.

**Dikkat:**

- POLYFORM K su ile seyreltikten sonra beyaz renge dönüşür.
- 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.

**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. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

**Teknik Özellikleri**

Görünüş	: Sarı renkli sıvı
Sıvı Yoğunluk (Seyreltilmeden)	: 0,86 ± 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 sıcaklıklarda süreleri kısadır, düşük sıcaklıklarda uzatır.