

## Kalıp Ayırıcılar ve Kür Malzemeleri / Kalıp Ayırıcılar

## POLYFORM K

Konsantre Kalıp Ayırıcı

ÇSB Malzeme No: 10.300.2191

## TANIMI

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

## KULLANIM ALANLARI

- 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.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Sarı renkli sıvı
Sıvı Yoğunluk	0,86 ± 0,02 kg/lit (20°C)
Parlama Noktası	Parlayıcı değildir
Uygulama Sıcaklığı	≥ 5°C

## AVANTAJLARI

- Su ile belirtilen oranlarda seyreltilir.
- Uygulaması kolaydır.
- Plywood kalıpların film tabakasına zarar vermez.
- Kalıbın betondan kolay ve hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlar.
- Kalıbın verimliliğini ve kullanım ömrünü uzatır.
- 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.
- Solvent içermez.

## TÜKETİM

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.

## UYGULAMA

## YÜZEYİN HAZIRLANMASI

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

## KARIŞIM

- 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 BİLGİLERİ**

- POLYFORM K kullanımı öncesinde, uygulama yapılacak kalıp yüzeylerinin dikkatli bir şekilde temizliği yapılmalıdır. Kalıp yüzeyi beton, tahta, demir parçaları, kar ve buzdan temizlenmelidir.
- Malzemenin yüzeyde birikmesine izin verilmemeli ve düzgün bir şekilde tüm satıha yayılmalıdır.
- Püskürtme uygulamalarında deneme yapılarak ideal kullanım miktarına ulaşılmalıdır.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- 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.

**SAĞLIK ve EMNİYET**

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.

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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FİXA Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FİXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.