

Kalıp Ayırıcılar ve Kür Malzemeleri / Kalıp Ayırıcılar

POLYFORM GREEN

Bitkisel Yağ Esaslı Kalıp Ayırıcı

TANIMI

Bitkisel yağ esaslı, kalıpların betondan kolayca ayrılmasını sağlayan, betona düzgün ve lekesiz yüzey kazandıran, **madeni yağlar içermeyen, çevre dostu**, her türlü kalıp sisteminde kullanılan **yüksek nitelikli ve kullanıma hazır** bir kalıp ayırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Beyaz renkli emülsiyon
Sıvı Yoğunluk	0,98 ± 0,02 kg/lt (20°C)
Parlama Noktası	Uygulanmaz
Uygulama Sıcaklığı	≥ 5°C

AVANTAJLARI

- Mineral yağ içermez, ekolojiktir.
- Kullanıma hazır olup, seyreltilmeden direkt uygulanır.
- Beton yüzeyinde renk farklılığı yapmaz.
- Toksik ve tahriş edici değildir.
- Çevre ve işçi sağlığına uygundur.
- Uygulaması kolaydır.
- Kalıbın betondan hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlar.
- Buhar kürüne uygundur.
- Kalıpları pas oluşumuna karşı koruduğu için kalıp 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.

TÜKETİM

Kalıbın cinsine göre değişkenlik göstermekle beraber, rulo ile sürüldüğünde 1 lt POLYFORM GREEN yaklaşık 20 - 30 m², basınçlı pompa ile püskürtüldüğünde yaklaşık 40 - 55 m² kalıp yüzeyi yağlar.

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

POLYFORM GREEN kullanımı öncesinde, uygulama yapılacak kalıp yüzeylerinin dikkatli bir şekilde temizliği yapılmalıdır. Kalıp yüzeyi beton, tahta, demir parçaları, kar ve buzdan temizlenmeli ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.

KARIŞIM

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

UYGULAMA BİLGİLERİ

- En iyi sonucu elde etmek için, POLYFORM GREEN 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 tüm satıha yayılmalıdır.
- Püskürtme uygulamalarında deneme yapılarak, ideal kullanım miktarına ulaşılmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- 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 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.

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 erişemeyeceği 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.