



8060

Kalıp Ayırıcı Çelik - Metal

Tanımı: Taze beton ile kalıp arasında oluşacak yapışmaları engelleyerek, kalıbın betondan kolayca ayrılmasını sağlayan, düzgün ve lekesiz yüzey kazandıran, buhar küürüne dayanıklı, yüksek nitelikli ve kullanıma hazır kalıp ayırıcıdır. Geniş yüzeyli beton kalıplarda etkin sonuç alınması amacı ile geliştirilmiştir.

Kullanım Alanları: Özellikle buhar küürü uygulanan ve ısıtılan tünelçelik kalıp sistemlerinde, emiciliği düşük, pürüzsüz kalıplarda, plywood kalıp sistemlerinde, polyester kalıp sistemlerinde, prekast, kayar kalıp yüzeylerinde, detaylı ve geniş yüzeyli beton kalıplarda kullanıma uygundur.

Avantajları:

- Kullanıma hazır olup, seyreltilmeden direkt uygulanır.
- Çelik kalıplarda paslanmayı engelleyerek, korozyonu önler.
- Isıya ve buhar küürü uygulamalarına dayanıklıdır.
- Emiciliği düşük, pürüzsüz kalıplarda mükemmel sonuç verir.
- Uygulaması basit ve kolaydır.
- Kalıbın betondan kolay ve 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 kullanım ömrünü uzatır.
- Solvent içermez.

Yüzeyin Hazırlanması: Kalıp Ayırıcı Çelik - Metal kullanımı öncesinde, uygulama yapılacak kalıp yüzeylerinin dikkatli bir şekilde temizliği yapılmalıdır. Kalıp yüzeyi beton, tahta, demir parçaları, kar ve buzdan temizlenmelidir.

Karışım: Kalıp Ayırıcı Çelik - Metal 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, Kalıp Ayırıcı Çelik - Metal 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.

Tüketim: Kalıbın cinsine göre değişkenlik göstermekle beraber, rulo ile sürüldüğünde 1 lt Kalıp Ayırıcı Çelik - Metal yaklaşık 17 - 26 m², basınçlı pompa ile püskürtüldüğünde yaklaşık 35 - 43 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 altında ve yoğun yağmur altında uygulanması önerilmez. Kullanıma hazır bir ürün olup, ürüne kesinlikle su ilavesi yapmayınız.

Ambalaj: 30 lt'lik plastik

Raf Ömrü: Ağzı 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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş :	: Koyu kahverengi sıvı
Sıvı Yoğunluk :	: 0,86 ± 0,02 kg/lt (20°C)
Kinematik Viskozite :	: 15 - 20 cSt (+40°C)
Uygulama Sıcaklığı :	: ≥ 5°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve 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.

