

TEKNİK VERİ SAYFASI

FORMAX® KA 121

Ürün hakkında

FORMAX® KA 121 - Beton dökümü öncesinde beton ile kalıp arasında yapışmayı önleyen, yüksek kalitede pürüzsüz yüzey sökümü ve kalıp temizliği sağlayan naftenik ve parafinik mineral yağ bazlı kalıp ayırıcı yağıdır.

TS 4427, ISO 3448 ile uyumludur.

Ürün kodu : 205.70010

Kullanım alanları

- ✦ Metal kalıplarda
- ✦ Ahşap kalıplarda
- ✦ Kalıplarda polyester
- ✦ Kalıplarda kontrplak (kontrplak)
- ✦ Kalıp verimliliği ve hizmet ömrünün uzatılması durumlarında
- ✦ Kalıp çalışmalarının hızlandırılmasının istendiği durumlarda

Avantajları

- ✦ Kalıbın betondan temiz ve kolay bir şekilde çıkarılmasını sağlar
- ✦ Kalıbın ömrünü uzatır
- ✦ Daha estetik, pürüzsüz ve kaliteli bir beton yüzeyi elde edilmesini sağlar.
- ✦ Beton yüzeyinde leke ve renk farklılıklarına neden olmaz
- ✦ Metal kalıplarda korozyonu önler
- ✦ Fırça, rulo ve sprey ile uygulanabilir

Teknik özellikler

Malzeme bileşimi	Naftenik ve Parafinik baz yağlar
Renk	Şeffaf, Açık sarı
Yoğunluk (EN ISO 3675)	0,8 – 0,9 kg/litre
Akma noktası °C (EN 3016)	-9
Çelik korozyonu 50 °C (BDS 5747)	Pass
40°C'de kinematik viskozite, mm ² /s (EN 3104)	32

TEKNİK VERİ SAYFASI

FORMAX® KA 121

Tutuşma sıcaklığı COC, °C (EN 2592) 195

Yukarıdaki değerler +20°C ve %50 bağıl nem koşullarında verilmiştir.

Kullanıcı kılavuzu

Uygulanacak yüzey temiz, pürüzsüz, sağlam olmalı ve yapışmayı engelleyebilecek her türlü toz, yağ, kir, pas, diğer kalıp yağı, deterjan ve benzeri maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki görünür pürüzler ve zayıf noktalar giderilmelidir. Yüzey kuru olmalıdır.

Kullanım miktarı

Kalıp türüne bağlı olarak 1 litre **FORMAX® KA 121** rulo veya fırça ile yaklaşık 25 m²'lik bir alanı kaplayacak şekilde uygulanabilir. 5-6 bar basınç pompası ile nozuldan sıkıldığında yaklaşık 40 m²'lik kalıp yüzeyini kaplayabilir.

Diğer katkı ürünleriyle uyumluluk

- ✦ **FORMAX® KA 121** EN 197 standardındaki tüm çimentolarla üretilen betonlarla uyumludur.
- ✦ **BETONMIX® HP** ve **BETONMIX® SP** sınıfları tüm katkı maddeleriyle üretilen betonlarla uyumludur.
- ✦ **FORMAX® KA 121** Su ile karışmaz ve karışması önlenmelidir.

Dikkat edilmesi gereken özellikler

- ✦ **Formax® KA 121** önerilen dozaj aralığından daha büyük miktarlarda kullanılması durumunda betonun dayanımını olumsuz yönde etkiler.
- ✦ Ürünün beton ile kalıp arasında sağladığı işlenebilirlik özelliği dikkate alınmalı, karışıma su ilavesi yapılmamalıdır.
- ✦ Dozu etkileyecek faktörlerdeki değişiklikler sıklıkla izlenmelidir.
- ✦ Kullanımdan önce beton komponentlerin uyumluluk testleri yapılmalıdır.

Saklama koşulları

+5 ile +35°C arasında, doğrudan güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Dondurulmuş ürün ise, oda sıcaklığında, doğrudan ısıtmadan çözündürülmeli ve homojen hale gelene kadar karıştırılmalıdır.

Raf ömrü

TEKNİK VERİ SAYFASI

FORMAX® KA 121

Uygun saklama koşullarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Açılan kaplar tekrar kapatılarak son kullanma tarihine kadar kullanılabilir.

Güvenlik önlemleri

Uygulama sırasında, çalışma ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin tahriş edici etkileri nedeniyle cilt ve gözlerle temas ettirilmemeli, temas halinde derhal bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması halinde ise derhal doktora başvurulmalıdır. Malzemenin uygulandığı alanlarda gıda ürünleri bırakılmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Şirketimiz, ürünün yazılı tavsiyeler dışında kullanılmasından ve/veya nerede ve nasıl kullanılacağına ilişkin herhangi bir yanlış kullanımından sorumlu değildir. Daha detaylı bilgi için lütfen bir ürün broşürü talep edin veya şirket temsilcilerimizle iletişime geçin.



KARTAŞ LTD. ŞTİ.

TEKNİK VERİ SAYFASI

FORMAX® KA 121

Bakü şəhri, Binagadi ilçesi, Binagadi yerleşim yeri 7

www.mrfix.az

Telefon: +994 12 347 00 10, +994 12 347 10 10