KA2

Çelik Kalıp Ayırıcı

TANIMI

İNKA-KA2, kalıpların betondan kolayca alınmasını sağlayan ve betona düzgün / lekesiz yüzey kazandıran, kullanıma hazır bir kalıp ayırıcıdır.
Kür uygulamalı, savurmalı ve geniş yüzeyli / detaylı beton kalıplarda kesin ve etkin sonuç alınabilmesi amacıyla geliştirilmiştir. Bünyesindeki kimyasal bileşimlerin beton bünyesindeki alkali ile reaksiyona girmesi sonucunda, kalıp yüzeyinde oluşan suya dayanıklı, koruyucu ve ayırıcı film tabakası, ürünün en güçlü özelliğini oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- Tünel kalıp yüzeylerde,
- Çelik kalıp yüzeylerde,
- Plastik kalıp yüzeylerde,
- Ahşap/plywood kalıp yüzeylerde güvenle kullanılır.
- Buhar kürüne uygundur.
- Isıtılmış kalıp yüzeylerde (80 °C'ye kadar) mükemmel sonuç verir.

Diğer uygulama yüzeyleri için İNKA'ya danışın...

AVANTAJLARI

- Çelik kalıplar başta olmak üzere her türlü kalıpta kullanıma uygundur.
- Betona düzgün yüzey sağlar ve leke bırakmaz.
- Kalıpların tekrar kullanımında temizlik gereksinimini alt düzeye indirir, metal kalıplarda paslanmayı önler.
- Akışkanlığı yüksek bir sıvı olup bu özelliğini soğuk hava koşullarında da devam ettirir.
- Tortusuz olduğundan püskürtme aracında tıkanıklık yapmaz.
- Kalıp sökümünü takiben, yüzeydeki sıva ve boya uygulamalarının sorunsuz gerçekleşmesini sağlar, aderans sorununa yol açmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Açık sarı sıvı
- **Yoğunluk (20°C):** 0,84 ± 0,03 kg/lt (TS 781 ISO 758)
- **Viskozite:**
  6,0 – 28,0 (40 °C)
  2,4 – 6,0 (100 °C) (TS 1451)
- **Parlama Noktası:** min.100 °C (TS EN ISO 2592)
- **Akma Noktası:** min. -20 °C (TS 12339)
- **Depolama:** Kapalı ambalajda ve uygun ortamda depolanmış olarak en az 1 yıl
- **Ambalaj:** 25 kg (30 lt) plastik bidon, 180 kg (210 lt) sac varil
- **Bayındırlık PozNo:** 04.116/2
- **Standard:**

TS 12153 / 14.06.2012

TS 12153 SINIF 1; TİP 1; TÜR 2; ÇEŞİT 1

UYGULAMA

Kalıp yüzeyinin temizliği sağlandıktan sonra kullanıma hazır haldeki **İNKA-KA2** sert fırça, rulo, üstüpü veya ince çaplı pulverizatör ile sis tabakası halinde kalıp yüzeyine tatbik edilir.
Tek kat ince bir uygulama yeterlidir. Akıntılar ve fazlalıkların oluşması engellenmelidir.

TÜKETİM

Kalıpların yüzey durumlarına ve uygulama çeşitlerine bağlı olarak ~20 - 50 m²/kg. Ahşap kalıp sistemleri gibi emici yüzeylerde tüketim miktarında dikkatli olunmalıdır.

DİKKAT

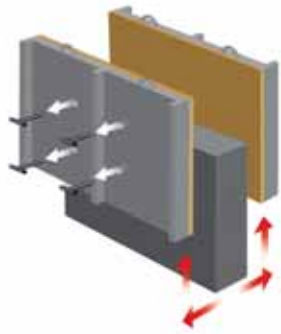
- En üstün sonuç, en ince tabaka tatbikinin sağlanması ile elde edilir.
- Fazla kullanım ekonomik olmayıp aynı zamanda betonda aşırı yüzey tozlanmasına ve lekelenmelere sebep olur.
- Yukarıda belirtilen tüketim miktarları laboratuvar koşullarında ve yatay yüzeyde uygulama ile elde edilmiştir. Şantiye koşullarına göre bu miktar değişkenlik gösterebilir. Dolayısıyla sarfiyat, şantiye koşullarında yapılacak ön testlerle belirlenmelidir.
- **İNKA-KA2**, dondan korunmalıdır. Don halinde sıcak ortamda, ateşe maruz bırakılmadan çözülmesi sağlanmalı ve kullanımdan önce karıştırılmalıdır.
- Ortamda yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Depolama alanlarının havalandırma koşullarına uygun, varil ağızlarının kapalı ve elektrikli araç gereçlerin malzemeden uzak kalmasına dikkat edilmelidir.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Sağlık ve Güvenlik Açısından: İNKA-KA2 uygulaması sırasında göz teması halinde, göz bol su çarpılarak yıkanmalı ve tıbbi müdahale sağlanmalıdır.
Ürünü kullanırken koruyucu eldiven ve gözlük takılmalıdır.

TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazırdır.
Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.
GBF (MSDS) Güvenlik Bilgi Formunu, lütfen **info@inka.com** adresinden veya bölge temsilcilerimizden talep ediniz.



Bu broşürdeki bilgiler elimizdeki en son verilere ve deneylere dayanmaktadır. Bununla beraber elde edilecek sonuçlar, kontrol imkanlarımız dışında kalan muhafaza şartları, uygulama şekil ve koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Dolayısı ile garantimiz sevk edilen ürünün kalitesi ile sınırlıdır. İnka mamullerle ilgili yapılacak her türlü teknik değişiklik, kod ve ambalaj değişikliği hakkını saklı tutar.

The technical information on this data sheet is to the best of our present knowledge and long term experience of INKA's R&D Department. However, the results obtained may vary in accordance with the care taken and the method of application over which we have no influence. Our guarantee is therefore limited to the quality of the materials delivered. Inka reserves the right to make any changes on technical specifications, product codes and/or packing details.