KA2K

Konsantre Çelik Kalıp Ayırıcı

İNKA.3.03.TB.074 30/08/2015/05

TANIMI

İNKA-KA2 Konsantre, kalıpların betondan kolayca alınmasını sağlayan, betona düzgün ve lekesiz bir yüzey kazandıran ekonomik bir kalıp ayırıcıdır. Motorin, gazyağı, white-spirit veya benzeri solventler ile 1 : 10 ila 1 : 12 oranlarında karıştırılarak hazırlanır.

KULLANIM ALANLARI

Kür uygulamasına dayanıklı olan, solvent nakliyesi ve ambalaj malzemeleri tasarrufları sağlayan **İNKA-KA2K**, çelik ve polyester kalıplarda kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI

- Nakliye göz önünde bulundurulduğunda, 10 misli tasarruf sağlar.
- Betonda lekesiz ve düzgün yüzey sağlar.
- Kalıpların tekrar kullanımında temizlik gereksimini en alt düzeye indirir, çelik kalıplarının paslanmasını önler.
- Tortusuz olduğundan püskürtme aracında tıkanıklık yapmaz.
- Akışkanlığını soğuk hava koşullarında da devam ettirir, püskürtme gereçlerinde tıkanıklık yapmaz.
- Isıya dayanıklı olup, kür uygulamalarına uyum sağlar.
- Brüt beton yüzeyine sıva, boya, badana ve duvar kağıdı uygulamalarında aderans sorunu yaşanmaz.
- Ekonomiktir, kg/m² olarak en az tüketim ile en yüksek performans elde edilir.
- Ambalajı ve miktarı karışım kolaylığı sağlayacak biçimde hazırlanmıştır. Şantiye ortamında meydana gelebilecek karışıklıkları engeller. Bir ambalaj (14kg) ile bir varil (180 kg) kullanıma hazır kalıp ayırıcı elde edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Açık sarı renkli sıvı
- **Yoğunluk:** 0,88 ± 0,03 kg/lt (20°C'de)
- **Depolama:** Serin ortamda ve kapalı ambalajda en az 1 yıl
- **Ambalaj:** 14 kg teneke ve 180 kg sac varil

KARIŞIM YÖNTEMİ

Bu ürünün en üstün sonucu verebilmesi için karışım sırasında aşağıda belirtilen hususlara kesinlikle uyulması gereklidir.

- Karışım sırasında kullanılacak kap ve ölçü kaplarının temiz olması sağlanmalıdır.
- Karışım sırasında solvent, **KA2Konsantre** ve ortam ısısının 15°C üstünde olmasına dikkat edilmelidir. Bu ısının altında kesinlikle karışım yapılmamalıdır.
- Karışım sırasında **KA2K** bir kaba alınmalı ve takiben solvent ilave edilmelidir.
- Karışımın sağlam ve temiz bir sac varilde yapılması, yuvarlayarak karıştırabilme kolaylığı sağlaması açısından tavsiye edilir. Karışım tamamlanınca varilin yuvarlanması ile (8 ila 10 tur yeterlidir) üretim tamamlanır.

UYGULAMA

Kalıp yüzeyinin temizliği sağlandıktan sonra, konsantreden elde edilmiş yağ sert fırça, rulo, üstüpü veya pulverizatör ile ince bir tabaka halinde kalıp yüzeyine tatbik edilir. Tek kat uygulama yeterlidir. Akıntılar ve fazlalıkların oluşması engellenmelidir.

TÜKETİM

25 - 60 m²/kg. Bu miktarlar kalıpların yüzey durumlarına ve uygulama şekillerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. (Konsantre haldeki sarfiyatı yaklaşık 400 m²/kg)

DİKKAT

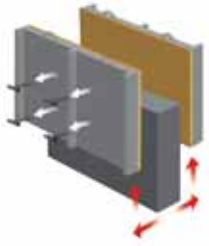
- En üstün sonuç, en ince tabaka tatbikinin sağlanması ile elde edilir.
- Fazla kullanım ekonomik olmayıp aynı zamanda betonda aşırı yüzey tozlanmasına ve lekelenmelere sebep olur.
- Yukarıda belirtilen tüketim miktarları laboratuvar koşullarında ve yatay yüzeyde uygulama ile elde edilmiştir. Şantiye koşullarına göre bu miktar değişkenlik gösterebilir. Dolayısıyla sarfiyat, şantiye koşullarında yapılacak ön testlerle belirlenmelidir.
- Karışımda hatalara neden olunmamasını temin amacı ile hazırlama görevinin şantiye veya fabrikalarda belirli bir kişiye verilmesi ve özellikle **KA2K**'nın varilli ambalajlardan alınarak kullanılması halinde, tüketim miktarlarının bir kart veya defterde takip edilmesi tavsiye edilir. Firmalar bu konuda genellikle ambar sorumlularını görevlendirmektedir.
- **İNKA-KA2K** dondan korunmalıdır. Dona maruz kaldığı hallerde çözülmesini sağlamak için kesinlikle ateşe maruz bırakılmamalı, oda ısısına haiz bir yere alınarak kendiliğinden çözülmesi beklenmeli ve kullanımdan önce iyice karıştırılmalıdır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Sağlık ve Güvenlik Açısından: İNKA-KA2K 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.