SL

Aderans Teşkili, Tamir ve Su İzolasyonu Katkısı

TANIMI

İNKA-SL, çimento harçlarında yüksek aderans ve suya karşı mukavemet sağlayan akrilik dispersiyon esaslı çok amaçlı sıvı bir tamir, tesbit ve su izolasyon katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI

İNKA-SL özellikle,
- Restorasyon çalışmalarındaki tamir, tesbit ve yeniden yapım işlerinde,
- Yüksek aderanslı harç imalinde,
- Yapılarda sıva veya şap uygulamaları sırasında, beton dökümünde, eklerde aderans köprüsü olarak (eski-yeni beton aderansı),
- Tamir ve tesbit harcı imalinde,
- Tozumayan döşeme yapımında,
- Fayans işleme harcı imalinde,
- Aşınmaya ve kimyasal etkenlere mukavim satıh yapımında kullanılır.

AVANTAJLARI

Mükemmel yapışma (aderans), elastikiyet ve su geçirimsizlik sağlayan **İNKA-SL**,
- Kullanıma hazırdır,
- Aşınma dayanımını arttırır,
- Donatıda korozyona yol açmaz,
- Donma çözülme dayanımını arttırır,
- Betonun veya harcın kimyasal dayanımını arttırır ve büzülmeyi azaltır,
- Hızlı priz almayı engelleyerek rötre çatlaklarını azaltır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Süt beyaz renkli sıvı
- **Yoğunluk:** 1,01 ± 0,02 kg/lt (20°C'de)
- **pH:** 4,0 – 9,0
- **Depolama:** Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak 1 yıl
- **Ambalaj:** 6 kg ve 30 kg plastik bidon, 200 kg sac varil
- **Bayındırlık Poz.No:** 04.613/1 İ
- **Standart Uyumu:** - BS 6319 b
  - ASTM C1059/ C1059M
  - Yapıştırma Maddesi - Akrilik Esaslı

  (fırça ve püskürtme yoluyla uygulanabilen, taze beton ve eski betonun yapışmasını sağlayan latex yapıştırma maddeleri)

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Beton yüzeyi yağ, gres, çimento şerbeti, sıva parçaları ile tüm gevşek malzemelerden arındırılmalıdır. Emici yüzeyler suya tam olarak doyurulmalıdır.

Malzeme Hazırlığı: Malzeme tam granülometrik ve yıkanmış olmalıdır. Kum dane ölçüsü, yüzeye uygulanacak sıva kalınlığına göre ayarlanır. Şöyle ki:

	KUM
2 mm kalınlığa kadar	0 - 0.5 mm
2-5 mm kalınlığa kadar	0 - 1.0 mm
5 - 15 mm kalınlığa kadar	0 - 3.0 mm
15 mm ve üzeri	0 - 7.0 mm

İNKA-SL genelde temiz karışım suyu ile 1 : 1 ila 1 : 4 oranlarında karıştırılır.

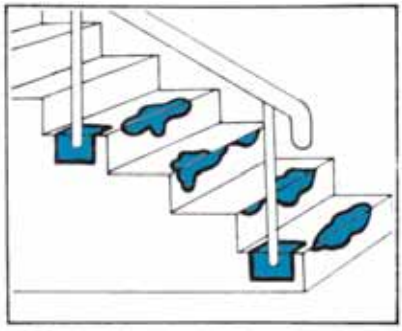
Uygulama: Aderans köprüsü olarak kullanımında, genellikle su ile 1 : 1 oranında karıştırılan **İNKA-SL**'li çimento şerbeti fırça ile, hazırlanmış yüzeye iyice yedirilerek sürülür. Donatının sık olduğu ve fırçanın girmediği alanlarda şerbet, dökülerek de uygulanabilir. Aderans köprüsü yaş halde iken sıva uygulamasına geçilmesi gerekir.

DİKKAT

- Kaplama ve döşeme şapları uygun şekilde korunmalı ve mukavemetlerini alıncaya kadar su kaybı engellenmelidir.
- Uygulanmış sıva dondan korunmalıdır.
- Harcın gereğinden fazla karıştırılması engellenmelidir. Aksi halde harç içindeki hava girişi artar ve mukavemet düşer.
- Aderans köprüsü teşkilinde **İNKA-SL** su ile karıştırılarak kullanılmalı, mutlaka çimento ile de karıştırılarak şerbet yapılmalıdır.
- +5°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
- **İNKA-SL** dondan korunmalı, kaza ile dondurulmuş ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Malzeme mikser içinde yapışma yapacağından, kullanımdan hemen sonra araç ve gereçler su ile yıkanarak temizlenmelidir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

- Çimento ve akrilik dispersiyon içerdiği için ciltle teması halinde bol su ile yıkayınız.
- Küçük, dar ve/veya havalandırması yetersiz hacimlerde, uygulama öncesi asgari havalandırma şartlarının sağlanması zorunludur.



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.

SL

Aderans Teşkili, Tamir ve Su İzolasyonu Katkısı

TÜKETİM

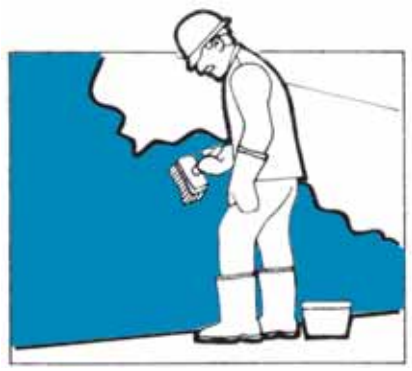
Her cm kalınlık için kg/m² **İNKA-SL** tüketim miktarları aşağıdaki tabloda verilmektedir:

İNKA-SL/ Su

	1 : 1		1 : 2		1 : 3		1 : 4	
Su/Çimento▶	0,5	0,8	0,5	0,8	0,5	0,8	0,5	0,8
1 : 1	2,3	3,0	1,5	2,1	1,1	1,5	0,9	1,2
1 : 2	1,4	1,9	0,9	1,3	0,7	1,0	0,6	0,8
1 : 3	1,1	1,5	0,7	1,0	0,5	0,8	0,4	0,6

▲ **Çimento/Kum**

1 m³ harç için ~ 5 - 7 kg. Daha yüksek kullanımda, hava sürükleme nedeniyle mukavemete olumsuz etki gösterebilir.



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.