



## İki Bileşenli Esnek Kristalize Geçirimsizlik Malzemesi

### TANIMI

**İNKA-FLEKSFILL**, yüksek aderans yetenekli, büzülme ve çatlama yapmayan, esnek, iki bileşenli, çimento / polimer esaslı, koruyucu özellikli kristalize bir su geçirmezlik ürünüdür.

### KULLANIM ALANLARI

**İNKA-FLEKSFILL**, yapı olarak sağlam tüm eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir. Artı ve eksi su basıncına karşı aynı etkinlikte kullanılabilen **FLEKSFILL** genel olarak;

- Su depoları iç ve dış yüzeyleri,
- Bodrum iç ve dış yüzeyleri,
- Teras ve balkonlar,
- Islak hacimler (banyo, tuvalet vs.)
- Çatılar,
- Tünel,ler,
- Köprü ve istinat duvarları (koruyucu kaplama olarak),
- Beton yapıların üzerinde (özellikle buz çözücü tuzlara karşı koruyucu kaplama olarak)

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

#### • Görünüm:

A Bileşeni: Süt renkli sıvı

B Bileşeni: Gri renkli toz

#### • Karışım Birim Ağırlığı: ~1,8 kg/lt

• **Depolama:** Kapalı ambalajda, rutubetsiz ortamda ve dondan korunmuş olarak en çok 5 torbalık istifler halinde 12 ay.

#### • Ambalaj:

A Bileşeni: 5 kg plastik bidon

B Bileşeni: 20 kg 3 katlı PE takviyeli kraft torba

• **Standart:** TS EN 1504-2'ye uygundur.

### UYGULAMA

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzey betonu minimum 300 doz olmalıdır. Yüzey yağ, kir, pas, kalıntı ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki mevcut çatlaklar ve segregasyona bağlı poröz noktalar temizlenmeli, ihtiyaca göre **İNKA-HT** ile doldurularak onarılmalıdır. Temizlenen yüzey bir fırça veya sünger ile ıslatılmalı ve uygulamadan önce yüzeyin ıslaklığını kaybetmesi beklenmelidir

**Malzeme Hazırlığı:** Fırça ile yapılacak uygulamalarda A ve B bileşenleri ağırlık olarak 1 : 4 oranında temiz bir kaptaki düşük devirli bir cebri karıştırıcı ile karıştırılır.

Mala ile yapılacak uygulamalarda A bileşeni kullanımı azaltılarak kıvam ayarlaması yapılabilir.

Hazırlanan harç 20° C'de 30 - 40 dakikada uygulanmalıdır. Daha yüksek ısılarda süre hızla kısılır.

Suya iyice doyurulmuş durumda olan yüzeye birinci kat uygulama fırça ile yapılır. Kurumaya bırakılır. Homojen bir katman teşkili için sert fırça kullanılması gerekir. İkinci kat uygulamasından sonra yüzey kuru ve yumuşak bir süngerle masterlanıp işlem bitirilir.

### TÜKETİM

Sürülecek her kat başına max. 1,0 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>dir.

### DİKKAT

- Dış ortam uygulamalarında uygulama bölgesi direkt güneş ışığından, rüzgar, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama ortam ısısının +8° C üzerinde ve +30° C'nin altında olmasına dikkat edilmelidir.
- Rötrenin engellenmesi için özellikle tek katmanda sarfiyatın 4 kg/m<sup>2</sup> üzerine çıkmaması gerekir.
- Sıvı A bileşeni dondan korunmalı, kaza ile dondurulmuş ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Mamulün uygulanmasından sonra ekipmanın kurumadan temizlenmesi gerekir. Temizlikte su yeterlidir.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK

- Çimento içerdiği için ciltle temas halinde bol su ile yıkayınız.
- Malzeme hazırlığı sırasında toz maskesi kullanarak, toz teneffüsü engellenmelidir.
- Küçük, dar ve/veya havalandırması yetersiz hacimlerde, uygulama öncesi asgari havalandırma şartlarının sağlanması zorunludur.

### TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazırır.

Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.

GBF (MSDS) Güvenlik Bilgi Formunu, lütfen [info@inka.com](mailto:info@inka.com) adresinden veya bölge temsilcilerimizden talep ediniz.