KAPSEAL/TK

Tek Bileşenli, Çimento/Polimer Esaslı Geçirimsiz ve Koruyucu Esnek Kaplama

TANIMI

İNKA-KAPSEAL/TK, yüksek aderans yetenekli, aşınmaya ve buz çözücü tuzlara dayanıklı, esnek, çimento / polimer esaslı koruyucu özellikli bir su geçirmezlik ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

- Su depoları iç ve dış yüzeyleri,
- Bodrum iç ve dış yüzeyleri,
- Çatı, teras ve balkonların brüt beton yüzeyleri,
- Islak hacimler (banyo, tuvalet..vs)
- Köprü ve istinat duvarları (koruyucu kaplama olarak),
- Beton yapıların üzerinde (özellikle buz çözücü tuzlara karşı koruyucu kaplama olarak)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Gri/Beyaz toz
- **Taze Harç Birim Ağırlığı:** ~2,1 kg/lt
- **Depolama:** Kapalı ambalajda, kuru ortamda, dondan korunmuş ve en fazla 5 torbalık istifler halinde depolanmış olarak 12 ay
- **Ambalaj:** 25 kg PE takviyeli kraft torba
- **Bayındırlık Poz.No:** 04.477/ 1, 2
- **Belgeler:** TSEK / 0.16.30.03/22

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey betonu minimum 300 doz olmalıdır. Yüzey yağ, kir, pas, kalıntı ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalıdır. Temizlenen yüzey uygulama öncesi bir fırça veya sünger ile ıslatılmalıdır.

Malzeme Hazırlığı: Fırça ile yapılacak uygulamalarda 25 kg **İNKA-KAPSEAL/TK** yaklaşık 5,5 kg temiz su ile temiz bir kapta düşük devirli bir pozitif karışırıcı ile tüm topaklanmalar kayboluncaya kadar karıştırılır. İhtiyaca göre su miktarı 0,5 kg kadar artırıabilir.
Mala ile yapılacak uygulamalarda su kullanımı azaltılarak kıvam ayarlaması yapılabilir. Hazırlanan harç 20°C' de 30-40 dakikada uygulanmalıdır. Daha yüksek ısılarda süre hızla kısalır. Bu durumlarda hazırlanan harç miktarı azaltılmalı veya toplam karışımda 60 gr. **İNKA BVC510** kullanılarak priz süresi geciktirilmelidir.
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 mastarlanıp işlem bitirilir.

TÜKETİM

Sürülecek her kat başına max.2 kg/m^2'dir. Uygulamanın en az iki kat yapılması tavsiye edilir. İdeal kalınlık 2 katta toplam 3 kg/m^2 sarfiyat ile elde edilir.

DİKKAT

- Uygulama ortam ısısının +8° C - 30° C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. Rötrenin engellenmesi için özellikle tek katmanda sarfiyatın 4 kg/m^2 üzerine çıkmaması gerekir.
- Direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
- Sıcak havalarda ve özellikle yatay çelik panel üstü betonların yüzeyine yapılacak uygulamalarda, betonun kürünü tam olarak almış olması gerekmektedir. En az 21 gün kürlenmesi beklenmeden yapılacak uygulama veya uygulama sırasında yüzeyin yağışa maruz kalması, özellikle sıcak havalarda izolasyon malzemesinin beton yüzeyinden kabarmasına yol açabilir.
- Mamulün uygulanmasından sonra ekipmanın kurumadan temizlenmesi gerekir. Temizlikte su yeterlidir.
- Talep üzerine sülfata dayanıklı çimento tipi ile hazırlanan **KAPSEAL/TK SD** temin edilebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

- Çimento içerdiği için ciltle temas halinde bol su ile yıkayınız.
- Malzeme hazırlığı sırasında toz maskesi kullanarak, toz teneffüsü engellenmelidir.
- Kullanılan aletler uygulamadan sonra su ile yıkanarak temizlenmelidir.
- 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.