

BTMSEAL INJECT 2K PU

ÇİFT BİLEŞENLİ HİDROFOB ÖZELLİKLİ POLİÜRETAN ENJEKSİYON MALZEMESİ

ÜRÜN TANIMI:

BTMSEAL INJECT 2K PU, çift bileşenli, poliüretan esaslı enjeksiyon malzemesidir. Suyla hızla reaksiyona girerek köpürmesi sınırlı, yüksek dayanımlı bir yapı oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

- Binaların toprak altı duvar ve zeminleri,
- Otopark, depo gibi toprakaltı yapıları,
- Tüneller ve yeraltı geçitleri,
- Atık su, kanalizasyon sistemleri,
- Su depoları,
- Beton perdelerde oluşan su sızıntılarında,
- Su kanalları ve barajlar gibi alanlarda güvenle kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

	A BİLEŞENİ	B BİLEŞENİ
GÖRÜNÜM	Renksiz	Kahverengi
VİSKOZİTE (25°C, %55 R.H.)(mPas)	250 ± 50	250 ± 50
YOĞUNLUK (25°C, %55 R.H.)(gr/cm ³)	1,03 ± 0,02	1,23 ± 0,02

AMBALAJ:

A Bileşeni + B Bileşeni: 40 kg'lık set.

UYGULAMA ARACI:

Çift bileşenli enjeksiyon pompasıyla uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş malzemelerden de tamamen arındırılmalıdır.
- Geniş delikler veya boşluklar, uygulamadan önce BTMSEAL AA 0106 Epoksi esaslı solventsiz transparan astar malzemesine kuvars ve/veya silis kumu katılmış epoksi harç ile doldurulabilir.

UYGULAMA:

BTMSEAL INJECT 2K PU, bileşenler hacimce 1:1 oranında kullanıma hazır olarak bulunur ve birbiri ile karıştırılmadan çift bileşenli ürünler için tasarlanmış makinalarla uygulanır. Uygulama sırasında bileşenlerin statik mikserde homojen bir şekilde karıştığından emin olunmalıdır.

B Bileşeni neme karşı hassastır. Bu sebepten su ile kesinlikle temas etmemesi gereklidir. Yüksek nem yüzeyde ince bir tabaka oluşumuna sebep olabilir. Böyle bir durumda yüzeydeki tabaka alınmadan ürün kesinlikle karıştırılmamalıdır ve pompanın emiş hortumu kabın içine daldırılmamalıdır. Bu işlemler ancak yüzeydeki tabaka üründen uzaklaştırıldıktan sonra yapılabilir.

TEMİZLİK:

Uygulamada kullanılan tüm ekipman PU Tineri ile uygulamanın hemen ardından temizlenmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal kovalarında, 5 °C ile 25 °C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 ay saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.