

İSOLİON BT 2K 101 İKİ BİLEŞENLİ BİTÜM KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ürün Tanımı | <ul style="list-style-type: none">› İki bileşenli, bitüm-kauçuk esaslı, yüksek elastikiyete sahip, kopolimer takviyeli, çatlak köprüleme özelliğine sahip, pozitif yönden gelen sulara karşı özel olarak geliştirilmiş bir su yalıtım malzemesidir. |
| Kullanım Alanları | <ul style="list-style-type: none">› Teraslarda,› Bodrum ve perde duvarlarında,› Toprakla temas eden mineral yüzeylerde,› Zemin altı ve zemin üstü her türlü betonarme yapıda,› Banyo, duş, WC gibi ıslak hacimlerde kullanılır. |
| Özellikleri ve Avantajları | <ul style="list-style-type: none">› Sert fırça veya havasız sprey tabancası ile uygulanabilir.› Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.› Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur.› Beton, taş, tuğla, briket gibi tüm mineral yüzeylerde uygulama yapılabilir.› Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtımı sağlar.› Su bazlıdır ve solvent içermez, parlamaz/alev almaz.› Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.› Çatlak köprüsü kurabilir. |
| Uygulama Detayları | <ul style="list-style-type: none">› Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun ISOLION TAMİR HARCİ ile tamir edilmelidir. ISOLION BT 2K 101 İKİ BİLEŞENLİ BİTÜM KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ uygulamasına 3 – 4 gün sonra geçilmelidir. |
| Yüzey Hazırlığı | <ul style="list-style-type: none">› Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisinde veya kendi kabında ISOLION BT 2K 101, A bileşeninin üzerine B bileşeni ilave edilerek düşük devirli bir mikser ya da matkap yardımı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Bu karışım 5 dakika dinlendirilir (İçerisindeki organik maddelerin çözülmesi için) ve arkasından 30 saniye daha karıştırılıp ürün kullanıma hazır hale getirilir. |
| Uygulama | <ul style="list-style-type: none">› Uygulanacak yüzeye ISOLION BTA 103 Astar ya da ISOLION BT 2K 101 sıvı bileşeni 1/10 sulandırılıp uygulanacak yüzeye uygulanır. 30 dk. ile 1 saat arası beklendikten sonra karışımı tamamlanmış, uygulamaya hazır ürün, sert kıllı fırça veya püskürtme makineleri ile yüzeye tatbik edilir. Malzemenin reaksiyonunu tamamlamasının ardından 1. kat uygulamanın dik doğrultusunda 2. kat uygulama yapılır.› Katlar arasındaki bekleme süresi 4 – 6 saattir. İlk katın uygulanmasından sonra elle yapılan kontrolde parmaklarda bir iz kalmadığı zamanda diğer katlara geçilebilir. Eğer istenirse katlar arasında taşıyıcı cam elyaf veya 75 gr/m² file, donatı olarak kullanılabilir. |

Uyarılar ve Öneriler

- › Ürünün UV dayanımı olmadığı için uygulamadan sonra mutlaka ısı yalıtım levhaları, koruma levhaları, jeotekstil keçe vb.ile üzeri kaplanmalıdır.
- › Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- › Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.
- › Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar selülozik tiner ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.
- › Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- › Yağmur altında uygulanmamalıdır.
- › Ürün su ile seyreltilmemelidir.

Teknik Özellikler

| Renk | A Bileşeni siyah, bitüm-kauçuk sıvı, B Bileşeni gri, toz |
|---|--|
| Görünüm | Likit |
| Yoğunluk A Bileşeni | 1,00 (± 0,05) kg/lt |
| Yoğunluk B Bileşeni | 1,70 (± 0,05) kg/lt |
| Kap Ömrü | 60 dak. |
| Kuruma Süresi | Min. 3 gün |
| pH | >9 |
| Elastikiyet | >%100 |
| Tam Kuruma Süresi | 24 saat (20 °C) |
| Kürünü Tamamlamış Ürünün Sıcaklık Dayanımı | (+5°C) - (+35°C) |
| Toprak Dolgusu İçin Beklenilmesi Gereken Süre | 3 Gün |
| Nem Toleransı | 5 % |
| Yangına Tepki Sınıfı | EN 13501-1 |

*** Testler 23 °C, % 50 bağıl nem laboratuvar ortamında yapılmıştır.

Sarfiyat

| Uygulama Alanı | Min. Uygulama Kalınlığı (Kuru Film Kalınlığı) | Tüketim |
|--|---|-----------------------|
| Zemin nemi ve basınçsız suya maruz alanlar | 2 mm | 3,0 kg/m ² |
| Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları) | 3 mm (Fileli uygulama) | 4,5 kg/m ² |
| Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu) | 4 mm (Fileli uygulama) | 6,0 kg/m ² |

Ambalaj

- › 32 kg'lık set halinde. (24 kg'lık kova A (sıvı bileşen) + 8 kg'lık paket B (toz bileşen))

Raf Ömrü

- › Açılmamış orijinal ambalajda, uygun şartlarda 12 aydır.

Standart

- › TS EN 14891 ve TS EN 1504 – 2 standartlarına uygundur.

