

İSOLİON BT 102

TEK BİLEŞENLİ BİTÜM VE KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Tek 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">› Bütün yatay ve düşey yüzeylerde,› Temel, Mahzen ve Bodrumların yalıtımında,› Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ve ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır.› Çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, polyester keçe, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte kullanılır.› ISOLION BT 102, elenmiş ince kum ve bir miktar çimento ile karıştırılarak elde edilen şap malzemesi mala ile çekilerek, zemindeki çukur bölümler tesviye edilebilir veya izolasyon katları üzerinde koruyucu tabaka oluşturulabilir.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.› Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.› Su bazlı olduğundan çevre dostudur.› Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.› Karışımında su bulunduğu için, yüzey nemli dahi olsa iyi bir yapışma sağlar.› Kalıcı elastikiyeti vardır.› Mala uygulaması son derece kolaydır. Saatte 20 m² uygulama yapılabilir.› Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.› Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Uygulama Detayları	
Yüzey Hazırlığı	<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 HARCI ile tamir edilmelidir. ISOLION BT 102 uygulamasına 3 – 4 gün sonra geçilmelidir.

Uygulama

› ISOLION BT 102 uygulama yapılmadan önce ISOLION BTA 103 Astar ya da ISOLION BT 1021/10 oranında sulandırılıp uygulanacak yüzeye astar olarak uygulanır. 30 dk. ile 1 saat arası beklendikten sonra uygulamaya hazır olan ISOLION BT 102, sert kılı 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 arsında 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

İnceltici	Su
Renk	Kurumadan sonra siyah
Görünüm	Likit
Kıvam	Akıcı koyu kıvamlı
Yoğunluk	1,05 kg/lit (23 °C ' de)

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

Sarfiyat

› Yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak 1-2 kg/m²'dir. (Tek kat uygulama için)

Ambalaj

› 16 kg'lık plastik kova.

Raf Ömrü

- › ISOLION BT 102 ambalajında iken dondan korunmalıdır.
- › Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü asgari 12 aydır.

Standart

› TS EN 14891 ve TS EN 1504-2 Standardına uygundur.

