

İSOLİON BTAK 165 BİTÜM VE AKRİLİK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Tek bileşenli, bitüm kauçuk ve akrilik esaslı, fırça ile uygulanabilen, % 700 elastikiyet gücüne sahip, uygulama yapıldığı yüzeylerde kuruduktan sonra eksiz ve su geçirmez bir kaplama oluşturan, likit bir su yalıtım malzemesidir.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Temel, perde duvar, bodrum dış duvarlarında,› Eski ya da yeni teras veya çatılarda,› Bahçe teras, balkon gibi yerlerde,› Eski bitüm ya da zift yapılmış yüzeylerin yeniden yalıtımında,› Membranların üzerinde veya tamiratlarında,› Çatı oluklarında,› Beton boru, tuğla, metal, tahta, çinko, gaz beton vb. yüzeylerin yalıtımında,› Toprak altında yapılan her türlü beton yüzeylerin korozyona karşı korunmasında kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Bu kaplama -20°C ile +80°C aralığında özelliğini kaybetmez. UV ve güneşten etkilenmez.› Teras ve çatılar gibi güneşe maruz kalan yerlerde bile güvenle kullanılır.› Yüksek elastikiyete ve çatlak kapatma özelliğine sahiptir.› Eski ya da yeni çatıların yalıtımında ve toprak altında kullanıma elverişlidir.› Yer altı sularından etkilenmez. Kuru ya da hafif nemli pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla kabarma ya da ayrılma yapmaz.› Bitki köklerine dayanımlıdır. Bahçe teraslarda kullanıma elverişlidir.
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. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır.
Yüzey Hazırlığı	<ul style="list-style-type: none">› Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi kalmamalıdır. Tamir gerektiren yerler, ISOLION TAMİR HARCİ ile tamir edilmelidir.

Uygulama

› Kullanıma hazır halde olan ISOLION BTAK 165 uygulama yapılmadan önce düşük devirli bir mikser ya da matkap yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde astar işlemi gerekiyor ise astar olarak ISOLION BTAK 165; 1'e 1 suyla inceltilir. Sert bir fırçayla yüzeye yedirilir. Tam olarak kurumması beklenir. Teraslarda ve çatılardaki uygulamalarda bu işlemden önce duvar ve parapet diplerine R-3 cm pah yapılmalıdır. Teras ve çatı uygulamalarında mutlaka file serilmesi ve uygulamanın bununla birlikte yapılması önerilir. Bodrum perdelerinde ya da temellerde fileye gerek yoktur. Astar işleminden sonra ISOLION BTAK 165 yüzeye inceltmeden sert fırça veya rulo yardımıyla 2 kat uygulama yapılır. Katlar arasındaki bekleme süresi 6 saattir. Uygulama her seferinde birbirine dik katlar halinde yapılmalıdır. Teras ve çatılarda veya çatılama riski yüksek zeminlerde katlar arasında file kullanarak uygulama yapılması tavsiye edilir. Aşırı sıcaklarda ya da don görülen havalarda uygulama yapılmamalıdır. Yazın özellikle uygulamaların sabah serininde ya da akşam serininde yapılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak çatılarda doğru ve yeterli eğimin verilmiş olmasına dikkat edilmelidir. Yeterli su giderlerinin bulunmasına ve suyun çatıda birikerek göllenme olmamasına dikkat edilmelidir.

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.

Teknik Özellikler

Renk	Siyah
Görünüm	Likit
Malzeme Yapısı	Bitüm akrilik
Yoğunluk	1.25 ± 0.02 kg/lit
pH	4-5
Kuruma Süresi	İlk Kuruma: 4-6 saat, Son Kuruma: 24 saat
Kaplama Uygulaması	24 saat sonra

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

Sarfiyat

- › 1,5-2 kg/m² (astar + 2 kat uygulama)

Ambalaj

- › 16 kg'lık Plastik Kovalarda.

Raf Ömrü

- › Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 24 ay.

Standart

- › TS EN 1504-2 Standardına uygundur.

