

ISOLION TK 115

ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI TEK BİLEŞENLİ SU YALITIM MALZEMESİ

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Tek bileşenli elastomerik akrilik reçine esaslı, yüksek elastikiyet gücüne sahip, UV dayanımlı, pozitif yönden gelen sulara karşı özel olarak geliştirilmiş bir su yalıtım malzemesidir.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Su depoları, yüzme ve süs havuzları,› Teras ve çatılarda,› Banyo, WC, balkon gibi ıslak hacimler,› Silo depo ve binaların dış cephelerinde,› Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Düşük sıcaklıklardaki esnekliği yüksek olduğu için, uzun ömürlü çatlamaya karşı direnci yüksektir.› Dolu etkisine dayanıklıdır (teraslar için önemli).› Zor yüzeylerde bile çok iyi aderans sağlar.› Karbonatlaşmaya karşı çok iyi koruma sağlar.› Göllenmiş su geçişine karşı çok iyi direnç sağlar.› Fırça veya rulo ile direkt uygulanır.› Üzeri boyanabilir ve seramik ile kaplanabilir.
Uygulama Detayları	<p>› 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 ISOLION TAMİR HARCİ ile tamir edilmelidir. ISOLION TK 115' in uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir. Yüzeyde su birikintisi, göllenme var ise uzaklaştırılmalıdır. Üzerine seramik gelecek ıslak hacimler ve balkonlarda, tüm köşelere önceden Pah Bantları uygulanmalıdır.</p>
Yüzey Hazırlığı	<p>› ISOLION TK 115, temiz bir kap içerisinde veya kendi kabında, düşük devirli mikser ya da matkap yardımı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Bu karışım 5 dakika dinlendirilir ve arkasından 30 saniye daha karıştırılıp ürün kullanıma hazır hale getirilir. Kullanıma hazır gelen ISOLION TK 115 suya doymun yüzeye, rutubetini kaybetmeden sert fırça ve/veya mala yardımıyla tatbik edilir.</p>
Uygulama	<p>› Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak ISOLION TK 115 % 50' si kadar su ilave edilebilir, astar katı olarak yüzeye fırça ile sürülür. Astar katın kurumasından sonra ISOLION TK 115' in ilk katı rulo veya fırça ile tüm yüzeye sürülür. Eğer istenirse katlar arasında taşıyıcı cam elyaf, donatı olarak kullanılabilir. Katlar arasındaki bekleme süresi en az 5 saattir. 1. katın uygulanmasından sonra elle yapılan kontrolde parmaklarda bir iz kalmadığı zamanda diğer katlara geçilebilir. Birinci kat uygulaması soldan sağa yapılmış ise ISOLION TK 115 kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır.</p>

Uyarılar ve Öneriler

- › Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- › Üründen beklenen uzun süreli performansı elde etmek için koruma gereklidir. Uygulama sonrası oluşabilecek, her türlü delinme, çizilme ve darbelere karşı korumak için 3 gün sonra fayans, seramik, sıva, şap yapılmalıdır.
- › Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- › Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- › ISOLION TK 115 hava ile kür almaktadır. Düşük sıcaklıklarda kür alma süresi uzar, yüksek ısılarda da süre kısalır. Şayet su testi yapılacak veya üzerinde imalat yapılacak ise ürünün tamamen kuruyup sertleştiğinden emin olmak gereklidir. Aksi takdirde uygulama yapmaktan sakınılmalıdır.
- › 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 su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz
Görünüm	Likit
Kullanıma Alma Süresi	En az 3 gün
Katlar Arası Bekleme Süresi	5 saat
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün
Yapışma Dayanımı	$\geq 1,0$ (28 gün) N/mm ² (TS EN 1542)
Su Aktarım Hızı	$< 0,1$ kg/(m ² .h.0,5) (TS EN 1062-3)
Su Buharı Aktarım Hızı	$< 0,6$ g/(h. cm ²) (TS EN ISO 7783-2)

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

Sarfıyat › 1,53 kg/m² (1 mm Kuru Film Kalınlığı İçin)

Ambalaj › 20 kg'lık plastik kovalarda.

Raf Ömrü › Açılmamış ambalajında, kuru ve nemsiz ortamda 12 ay.

Standart › TS EN 1504-2 Standardına uygundur.

