

## ISOLION YE 2K 110

# İKİ BİLEŞENLİ ÇİMENTO ESASLI YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

<b>Ürün Tanımı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Çift bileşenli, çimento ve akrilik esaslı, polimer modifiyeli, yarı esnek, pozitif yönden gelen sulara karşı özel olarak geliştirilmiş, sürme esaslı su yalıtım malzemesidir.</li></ul>
<b>Kullanım Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Su depolama tankları, yüzme havuzları,</li><li>› Teras ve balkonlarda,</li><li>› Temel ve perde duvarlarında,</li><li>› Dikey ve yatay uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,</li><li>› Banyo, WC gibi ıslak hacimlerde kullanılır.</li></ul>
<b>Özellikleri / Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› İç ve Dış ortamda kullanılabilir.</li><li>› Büzülme ve çatlama yapmaz.</li><li>› Esnektir, çatlak köprüsü oluşturur.</li><li>› Yatay ve düşey uygulamalar için uygundur.</li><li>› Korozif ve zehirli madde içermediğinden su depolarında kullanılabilir.</li></ul>
<b>Uygulama Detayları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› 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 HARCI ile tamir edilmelidir.</li></ul>
<b>Yüzey Hazırlığı</b>	
<b>Uygulama</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› ISOLION YE 2K 110 temiz bir kap içerisine B Bileşeni (sıvı) boşaltılır. Üzerine A Bileşen (toz) yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser ya da matkap yardımı ile karıştırılarak to-paksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar 5 dk karıştırılır. Karıştırılan bu ürün, karışım-dan sonra 5 dk dinlendirilir (içindeki organik maddelerin çözülmesi için) ve arkasından 30 saniye daha karıştırılıp ürün kullanıma hazır hale getirilir. Bu karışım fırça veya mala ile uygulanabilir. Suya doymun yüzeye rutubetini kaybetmeden iyi karıştırılıp dinlendirilmiş ISOLION YE 2K 110 sert fırça ve/veya mala yardımıyla yüzeye tatbik edilir. Malzemenin ilk prizini almasına müteakip 1. kat uygulamanın dik doğrultusunda 2. kat uygulama yapılır. Eğer istenirse katlar arasında taşıyıcı cam elyaf veya 75 gr/m<sup>2</sup> file donatı olarak kullanılabilir.</li></ul>
<b>Uyarılar ve Öneriler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir.</li><li>› Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.</li><li>› Ahşap, sunta, mdf, kontraplak, PVC ve metal yüzeylere uygulamayınız.</li><li>› Karışım içerisinde sadece kendi sıvısı kullanılmalıdır. Kesinlikle su ilave edilmemelidir.</li><li>› Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.</li><li>› Üründen beklenen uzun süreli performansı elde etmek için koruma gereklidir. Uygula-ma sonrası oluşabilecek, her türlü delinme, çizilme ve darbelere karşı korumak için 3 gün sonra fayans, seramik, sıva, şap yapılmalıdır.</li><li>› 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.</li><li>› Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.</li></ul>

## Teknik Özellikler

Karışım Rengi	Gri
Yoğunluk sıvı ( kg/lt )	1,02 ( ± 0,03)
Yoğunluk sıvı + toz ( kg/lt )	1,70 ( ± 0,10)
Yapışma Dayanımı ( N / mm <sup>2</sup> ) ( TS EN 1542 )	≥ 0,8 (28 gün)
Su Aktarım Hızı ( kg/(m <sup>2</sup> .h) ) ( TS EN 1062-3 )	<0,1
Su Buharı Aktarım Hızı ( g / ( h.cm <sup>2</sup> ) ) ( TS EN ISO 7783-2 )	<0,6
Basınçlı Su Dayanımı	5 Bar Pozitif
Uygulanacak Zemin Yüzey Sıcaklığı (°C)	+5°C / +30 °C
Bekleme Süresi	5 Dakika
Çalışma Süresi (20°C)	2 Saat
Sıvayla Kaplanması	3 Gün
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.3' e uygun
Yangına Tepki	B sınıfı

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

**Sarfiyat** > 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> ( tek katta, 1 mm için)

**Ambalaj** > 25 kg' lık set ; (20 kg' lık kraft torba (Toz bileşen) + 5 kg' lık bidon (Sıvı bileşen))

**Raf Ömrü** > Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay.

**Standart** > TS EN 14891, TS EN 1504-2 standartlarına uygundur.



