

## İSOLİON ONE SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ VE BETON KATKISI

<b>Ürün Tanımı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Beton ve harç karışımının içinde bulunan çimento ile reaksiyona girerek, uygulanan betonun içerisinde kapiler boşluk ve gözenekleri doldurarak su geçirimsizlik sağlayan, kullanıma hazır likit bir beton katkı malzemesidir.</li></ul>
<b>Kullanım Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› İç ve dış mekanlarda,</li><li>› Temeller,</li><li>› Kanallar,</li><li>› Havuz, Su depoları,</li><li>› Metro, otoyol, tünel, baraj gibi mühendislik yapılarında,</li><li>› Su havuzları ve tüm beton uygulamalarında kullanılır.</li></ul>
<b>Özellikleri ve Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Kullanıma hazırdır.</li><li>› Ekonomiktir.</li><li>› Harcın priz süresi ve mukavemetine etki göstermez.</li><li>› Klorür içermediğinden, betona zarar vermez.</li><li>› Beton yapıdaki donatının korozyona uğramasına neden olmaz.</li><li>› Su penetrasyonunu engellerken yüzeyin nefes almasını sağlar.</li></ul>
<b>Uygulama</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Kullanıma hazır olan ISOLİON ONE kullanılmadan önce iyice çalkalanır. Daha sonra 10 lt temiz suyun içine 1 lt ISOLİON ONE katılarak karıştırılır. Bu karışım kullanılacak beton veya harcın içerisine öncelikli olarak katılır. Daha sonra harç oluncaya kadar su ilavesi yapılmalıdır. Su ilavesi yapılan malzeme akıcı bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Her bir kat 6 mm kalınlıkta olacak şekilde mala ile uygulanır. İkinci kat uygulama, birinci kat uygulama yapıldıktan 4-5 saat sonra uygulanır. Dört kat uygulama gerekiyor ise en son kat ince bir harç tabakası ile geçilir. Ardından kalıntı oluşmaması için tahta mala ile sıyırma işlemi yapılır. Bu işlemden sonra sünger yardımı ile tırilleme yapılarak uygulamanın yapıldığı alan düzeltilir.</li></ul>
<b>Uyarılar ve Öneriler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Kullanmadan önce ürünü çalkalayınız.</li><li>› Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.</li><li>› Cilde temas halinde eller sabun ve su ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde mutlaka doktora başvurunuz.</li><li>› Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.</li><li>› Beton veya harç tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir</li></ul>

## Teknik Özellikler

Renk	Sarı
Görünüm	Likit
Kimyasal Bileşim	İnorganik Bileşikler
Yoğunluk (kg. /lt.)	1,05 ± 0,03
pH	10 ± 1

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

## Sarfiyat

› Yapılan harç veya betonun içindeki çimento miktarının %1-3' ü oranında kullanılır.

## Ambalaj

› 5 ve 30 kg'lık plastik bidonlarda.

## Raf Ömrü

› Açılmamış orijinal ambalajında, uygun şartlarda 12 aydır.

## Standart

› TS EN 934-2 standardına uygundur.

