

## İSOLİON CRS LIQUID

### TEK BİLEŞENLİ KRİSTALİZE HARÇ VE BETON KATKISI

#### Ürün Tanımı

› Betonun bünyesinde bulunan nem ve kireç ile reaksiyona girerek beton içerisindeki kılcal çatlaklara nüfuz edip yapısındaki kimyasal maddeler ile bulunduğu yerde kristalize oluşumu sağlayarak betonun su geçirimsizliğini sağlayan likit yapıda beton katkısıdır.

#### Kullanım Alanları

- › Döşeme, temel ve saha betonları,
- › Perde, kiriş ve kolonlar,
- › İnce ve sık donatılı betonarme elemanların üretimi,
- › Her türlü mühendislik yapılarında, hazır beton üretimi ve şantiyede kullanılır.

#### Özellikleri ve Avantajları

- › Kür süresi esnasında ve su ile her temasında sürekli aktif olup, kapiler boşlukları doldurup sürekli sızdırmazlık sağlar.
- › Sıvı olarak beton karışımına katıldığı için toz ürünlerle kıyaslandığında topaklanma riski olmadan rahat karıştırılır.
- › ISOLION CRS LIQUID ile yalıtılmış beton hem pozitif hem de negatif su basıncına karşı dayanıklıdır.

#### Uygulama Detayları

- › Kullanıma hazır halde olan ISOLION CRS LIQUID kullanılacak yere göre değişkenlik gösterir. Malzeme kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- › ISOLION CRS LIQUID eğer hazır beton için kullanılacak ise beton mikserindeki harcın içindeki çimento miktarının %2-3'ü oranında beton mikserinin içerisine katılarak kullanılır.

#### Uygulama

- › ISOLION CRS LIQUID eğer elle yapılan beton içerisinde kullanılacak ise, elle yapılan betonun çimento miktarının %4-5'i oranında harç içerisine katılarak kullanılır.

#### Teknik Özellikler

Renk	Açık kahverengi
Görünüm	Likit
Uygulama Sıcaklığı	+10 °C ile +30 °C arası
Sıvı Yoğunluk	1,15 g/lt
Karışım İçinde Çalışma Süresi	50 dakika

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

#### Sarfiyat

- › Her türlü betonda çimento miktarının % 1-3 oranında kullanılır.
- C35 Beton için: % 1-2
- C40 Beton için: % 1-3
- C45 Beton için: % 1-4 oranlarında kullanılabilir.

---

**Ambalaj** › 30 kg'lık bidonlarda.

---

**Raf Ömrü** › Raf ömrü, açılmamış orijinal ambalajında imal tarihinden itibaren en az 12 aydır.

---

**Standart** › TS EN 934-2 standardına uygundur.

---

