

## CUBOSEAL CR Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

### ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, kristalize su yalıtım harcıdır.

### ÖZELLİKLERİ

Negatif ve pozitif yönden su izolasyonu sağlar.

### KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, banyo, mutfak vb. ıslak hacimlerde, su depoları ve havuz gibi ıslak zeminlerde, temel yalıtımları ve perde betonlarda, bodrumlarda, asansör kuyularında, tünellerde, galerilerde, yer altı garajlarında ve depolarda negatif ve pozitif yönden su yalıtımını sağlamak amacı ile kullanılır.

### UYGULAMA ŞEKLİ

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin kuru ve temiz olması gerekmektedir. Yüzey yapışmayı engelleyecek yağ, kir, toz, boya vb. her türlü malzemeden arındırılması esastır. Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, gevşek dokular kazınmalıdır. Çatlaklar uygun CUBOTECH Tamir Harçları ile düzeltilmelidir. Uygulama öncesi yüzey suya doyurulmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Negatif taraftan yapılan uygulamalarda kireç, alçı ve boya içeren yapı elemanları üzerine kaplama yapılmamalı, uygulama beton yüzeylere yapılmalıdır.

#### Uygulama

Uygulama yapılacak yüzeyde;

- 6-7 lt su karıştırma kabına boşaltılıp, 20 kg toz bileşen yavaşça suyun içine boşaltılır.
- Düşük devirli bir mikser yardımı ile içinde topak kalmayacak şekilde karıştırılır. 3-5 dakika dinlendirildikten sonra 20-30 saniye daha karıştırılıp fırça yardımı ile tek yöne ve köşelere yedirilerek sürülür.
- İkinci kat uygulamadan önce dik köşeler pahlanmalıdır.
- Katların uygulanmasında yatay ve dikey sürme işlemi yapılmalıdır ve her kat uygulaması öncesi yüzey ıslatılmalıdır.
- CUBOSEAL CR Su Yalıtım Malzemesinin iki katı arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar beklenilmelidir.
- Hazırlanan harcin 30 dakika içinde tüketilmesi gerekmektedir.
- CUBOSEAL CR Su Yalıtım Malzemesi uygulandıktan 24 saat sonra mekanik dayanım, 7 gün içinde su geçirimsizlik özelliği kazanır.
- Bitmiş uygulama 72 saat boyunca sık sık nemlendirilmelidir.
- Uygulama sırasında yağ film kalınlığı 2 mm.'yi aşmamalıdır. Daima toz bileşen suya ilave edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- Pozitif yönden su yalıtımı amaçlı kullanılacaksa, üzerinin koruyucu şap, sıva, seramik vb. ile kapatılması gereklidir.
- Negatif yönden su yalıtımı amaçlı kullanılacaksa, asansör kovaları hariç kullanılacağı her yüzeyde üzerinin sıva, şap, seramik vb. ile korunmaya alınması gerekmektedir.
- Donmuş malzemeye toz veya su ilavesi yapılarak kullanılmamalıdır.

### AMBALAJ VE SARFİYAT

20 kg'lık Kraft Torba

Rutubete karşı (2 katta) 1,0 kg / m<sup>2</sup>

Basıncsız suya karşı (2 katta) 1,5 kg / m<sup>2</sup>

Basıncılı suya karşı (2 -3 katta) 2,0 kg / m<sup>2</sup>

### DEPOLAMA KOŞULLARI

Orijinal ambalajında en fazla 10 kat istif ile nemsiz bir ortamda ve palet üzerinde saklanmalıdır. Uygun depolama şartlarında raf ömrü 12 aydır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içinde tüketilmesi önerilir.

### TEHLİKE VE GÜVENLİK UYARILARI

#### Zararlılık İfadesi

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.



**Uyarı:** Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan boya kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için 0 850 840 52 28 arayabilir yada web sitemizi [www.cubo.com.tr](http://www.cubo.com.tr)'yi ziyaret edebilirsiniz.

## CUBOSEAL CR Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

### Önlem İfadesi

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P264 Elleçlemeden sonra elleri ve cildin temas eden bölgelerini iyice yıkayın.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P304-P340 Solunduğunda zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
- P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P403+ P283 Kabı sıkıca kapalı tutun ve iyi havalandırılan yerde depolayın.
- P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

<b>Görünüm</b>	Gri Toz	<b>Kullanıma Açılma Süresi</b>	5 Gün
<b>Kuru Toz Yoğunluğu</b>	1400 ± 100 kg / m <sup>3</sup>	<b>Su Geçirimsizliği</b>	≥ 7 Bar (Negatif ve Pozitif)
<b>Karışım Oranları</b>	Fırça Uygulaması 6-7 lt Su / 20 kg Toz Sprey Uygulaması 10-11 lt Su / 20 kg Toz	<b>Yapışma Mukavemeti</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5° C ile +35° C	<b>Isıl Yaşlandırma Sonrası Basınç Mukavemeti</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kap Ömrü</b>	Max. 30 Dk	<b>Su Buharı Geçirimsizliği</b> (Sd:Eşdeğer hava tabakası kalınlığı)	Sınıf 1, Sd<5
<b>Basma Dayanımı</b>	≥ 27,0 N / mm <sup>2</sup>	<b>Kapiler Su Emme Değeri</b>	< 0,1 kg / m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
<b>Eğilme Dayanımı</b>	≥6,0 N / mm <sup>2</sup>		

**Uyarı:** Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan boya kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için **0 850 840 52 28** arayabilir yada web sitemizi [www.cubo.com.tr](http://www.cubo.com.tr)'yi ziyaret edebilirsiniz.