

## CHIMEX 227

Çimento-Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Negatif-Pozitif Yönden Uygulanabilen, Su Yalıtım Malzemesi

### Tanım

Çimento ve akrilik esaslı, çift bileşenli, pozitif ve negatif su basıncına dayanıklı, kapiler etkili su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Temel ve perde su yalıtımında
- Su depoları ve yüzme havuzlarında,
- İçme suyu tanklarında,
- Asansör çukurlarında,
- Çiçeklik yalıtımında
- Sulama kanalları, rögarlar, beton borularda,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
- Betonu, su, karbonasyon ve buz çözücü tuzlardan korumada kullanılabilir.

### Avantajları

- Negatif ve pozitif su basıncına dayanıklıdır. (4 bar negatif, 7 bar pozitif su basıncı)
- Yüksek dayanıma sahiptir.
- Kapiler etkiye sahiptir.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Su buharı geçirimli olup betonun nefes almasını sağlar.
- Mükemmel yapışma performansı gösterir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanımı yüksektir.
- Zehirsizdir. İçme suyu depolarında güvenle kullanılabilir.

### Teknik Bilgiler

İçerik	Bileşen A: Polimer Modifiye Katkılar ve Özel Çimento Bileşen B: Kopolimer akrilik dispersiyon
Renk	Gri
Karışım	25 kg A bileşen : 2 kg B bileşen : 5-5,5 L su

# CHIMEX 227

Çimento-Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Negatif-Pozitif Yönden Uygulanabilen, Su Yalıtım Malzemesi

Karışım Yoğunluğu	1,98 g/cm <sup>3</sup>
Yapışma Dayanımı	≥1,50 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Basınçlı Su Dayanımı	4 bar negatif / 7 bar pozitif
Su Buharı Geçirgenliği	86-120 H <sub>2</sub> O
Olgunlaşma Süresi	3-5 dakika
Kullanım Süresi	45 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arasında
Uygulama Ekipmanı	Fırça / Sprey Makinası
Kuruma Süresi	
Mekanik Dayanım	2 gün
Su Geçirimsizlik	7 gün
Son Dayanım	14 gün
GTIP No	3824.99.70.00.00

## Uygulama Yöntemi

### Yüzey Hazırlığı

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olması gereklidir. Uygulama yüzeyi yağ, pas, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve parafin gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar **LATEX**'li sıva veya **REPAMERK 301** ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler **WATERSHOCK** ile tıkanmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Dikey ve yatay köşelerin uygun şekilde 4 cm yarıçapında pahlanması gereklidir.

### Uygulama

Sıvı bileşen B ve 5-5,5 L su, temiz bir uygulama kovasına boşaltılır, toz bileşen A yavaş yavaş ilave edilerek 400 - 600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3 - 5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir. **CHIMEX 227** yüzeye fırça veya sprej makinası ile 2 veya 3 kat uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olacak şekilde olmalıdır. Uygulama esnasında iki kat arasına su yalıtım filesi kullanılması tavsiye edilir. File kullanımı ürünün taşıyıcılık özelliğini artırır. Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C aralığında olmalıdır. Aşırı sıcak, yağışlı ve/veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

# CHIMEX 227

Çimento-Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Negatif-Pozitif Yönden Uygulanabilen, Su Yalıtım Malzemesi

## Sarfiyat

1,20 - 1,30 kg/m<sup>2</sup> her kat içindir. En az 2 kat uygulama önerilmektedir. Yüksek koruma gereken yerlerde 3 kat uygulama önerilmektedir. Maksimum uygulama kalınlığı her kat için 1.3 mm'dir.

## Ambalaj

27 kg set

Toz bileşen A: 25 kg kraft torba / Sıvı bileşen B: 2 kg plastik bidon

## Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

## Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

## Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

## Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Uygulama sonrası, malzemenin hızlı su kaybı önlenmelidir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi ilk 24 saat, güneş ışığı, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

# CHIMEX 227

Çimento-Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Negatif-Pozitif Yönden Uygulanabilen, Su Yalıtım Malzemesi

## Sağlık ve Güvenlik

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.