

## CHIMEX 127

### Çimento-Akrilik Esaslı, Çift Komponentli, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi

#### Tanım

**CHIMEX 127** çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, perde ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten veya dıştan uygulanabilen, çift bileşenli su ve nem yalıtımı sağlayan tam elastik su yalıtım malzemesidir.

#### Uygulama Alanları

- Havuz, su deposu gibi su basıncına maruz kalan yüzeylerde ve teras, banyo, bodrum kat gibi ıslak hacim ve rutubetli mekanlarda kullanılabilir.
- Temel yalıtımlar, istinat duvarları, iç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalar için uygundur.
- Kaplıca hamam gibi tesislerde kullanılabilir.
- Çiçeklik yalıtımlarında kullanılabilir.

#### Avantajları

- Klorlu su temasına karşı dirençlidir.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Hareket ve titreşimli bölgelerde kullanıma uygundur.
- Yüksek yapışma ve elastikiyeti sayesinde, şap ve seramik altında su geçirimsiz mükemmel bir tabaka oluşturur.
- Esnek yapısı sayesinde rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- 2 mm uygulama ile yaklaşık 0,92 mm'ye kadar çatlak örtme gücüne sahiptir.
- Çalışma süresi uzundur, kolay uygulanabilir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.

#### Teknik Bilgiler

İçerik	Bileşen A: Polimer modifiyeli katkılar ve özel çimento Bileşen B: Kopolimer akrilik dispersiyon
Renk	Yeşilimsi Gri
Karışım	20 kg A bileşen : 10 kg B bileşen
Karışım Yoğunluğu	1,70 g/cm <sup>3</sup>
Yapışma Dayanımı	≥1,00 N/mm <sup>2</sup>
Basınçlı Su Direnci	7 bar pozitif
Kapiler Su Emmesi	≤0,10 g (4 saat sonra)

# CHIMEX 127

## Çimento-Akrilik Esaslı, Çift Komponentli, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Kullanım Süresi	2 saat
Olgunlaşma Süresi	3 – 5 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +25°C arası
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası
Uygulama Ekipmanı	Fırça
Kuruma Süresi	
Mekanik Dayanım	2 gün
Su Geçirimsizlik	7 gün
Üzerinin Kaplanması (Sıva/Seramik)	3 gün
Son Dayanım	14 gün
GTIP No	3824.99.70.00.00

### Uygulama Yöntemi

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve yapışmayı azaltan her türlü yağ, pas, çimento artıkları ve kirden arındırılmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce büyük gözenek ve çatlaklar **REPAMERK 1** tamir harcı ile doldurulmalıdır. Yüzey nemlendirilmeli ve uygulama sırasında nemli kalması sağlanmalıdır. Birinci kat **CHIMEX 127** uygulandıktan sonra sivri uçlar, yatay ve düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler **REPAMERK 1** tamir harcı veya **PH 127** pah bandı ile yuvarlatılmalı ve bu pahın üzerine ikinci kat **CHIMEX 127** uygulanmalıdır.

#### Uygulama

**CHIMEX 127'** in sıvı B bileşeni temiz bir kaba konur ve üzerine toz A bileşen, düşük devirli karıştırıcı altında yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır (yaklaşık 3-5 dakika). Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde, her kat uygulama yönü birbirine dik olacak şekilde fırça ile uygulanmalıdır. Her kat bir önceki kat sertleşmeye başlarken, henüz yaşken uygulanmalıdır. Gerekirse ikinci kat sürülmeden yüzey hafifçe nemlendirilmelidir. Hazırlanan karışım maksimum 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

### Sarfiyat

1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> her kat içindir. En az 2 kat uygulama önerilmektedir. Her kat için maksimum 2 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulama yapınız.

# CHIMEX 127

## Çimento-Akrilik Esaslı, Çift Komponentli, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi

### Ambalaj

30 kg set

Toz bileşen A: 20 kg kraft torba / Sıvı bileşen B: 10 kg 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

- Dış yüzey uygulamalarında yüzey ilk 24 saat güneş, rüzgar, don ve yağmurdan korunmalıdır.
- Havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için, karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin%10'unu geçmeyecek kadar su ilave edilebilir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +25°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

### 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 çalışmayınız.

# CHIMEX 127

## Çimento-Akrilik Esaslı, Çift Komponentli, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi


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.

# CHIMEX 127

Çimento-Akrilik Esaslı, Çift Komponentli, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi

 <b>1020</b>	
BAUMERK YAPI VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET Ltd. Şti. Dursunköy Mahallesi Uygur Caddesi No:44 34555 Hadımköy Arnavutköy / İstanbul <b>TÜRKİYE</b> <b>16</b>	
<b>1020-CPR-040 051768</b> <b>DOP NO: 01504-202</b> EN 1504-2:2004 <b>CHIMEX 127</b> Çimento-Akrilik Esaslı, Çift Komponentli, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi Kaplama Uygulaması 2.2/8.2 Cement-Acrylic Based, Two Component, Elastic Waterproofing Material Coating Application 2.2/8.2	
Water-vapour permeability Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I/Class I $sD < 5$ m
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme Ve Su Geçirgenliği	$w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> . h <sub>0,5</sub>
Measurements of bond strength by pull-off Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Response to Fire Yangına Tepki	C s1 d0
Dangerous materials Tehlikeli Maddeler	In accordance with clause 5.3 Madde 5.3e uygun