

## CHIMEX 120

Çimento Esaslı, Polimer Takviyeli Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

### Tanım

**CHIMEX 120** çimento esaslı, polimer takviyeli, tek bileşenli, sızıntı ve basınçsız yüzey sularına karşı beton ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten veya dıştan uygulanabilen, rijit su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda suyun geldiği yönden,
- Villa temel yalıtımı ve istinat duvarlarında,
- Su depolarında,
- Banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Küçük yüzme ve süs havuzlarında kullanılabilir.

### Avantajları

- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Su buharı geçirimlidir.
- Kolay uygulanır
- Çalışma süresi uzundur.

### Teknik Bilgiler

İçerik	Mineral dolgular, polimer modifiyeli katkılar ve özel çimento
Renk	Gri
Karışım	20 kg CHIMEX 120 : 4,60 lt su
Karışım Yoğunluğu	2,03 g/cm <sup>3</sup>
Kopma Dayanımı	≥1,00 N/mm <sup>2</sup>
Basınçlı Su Dayanımı	≥0,50 bar pozitif
Kullanım Süresi	2 saat
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +25°C arası
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası
Uygulama Ekipmanı	Fırça, mala, püskürtme makinası
Kuruma Süresi	
Mekanik dayanım	2 gün
Su geçirimsizlik	7 gün

# CHIMEX 120

Çimento Esaslı, Polimer Takviyeli Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

Üzerinin kaplanması (Sıva/Seramik)	3 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. Sivri uçlar, yatay ve düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler **REPAMERK 1** tamir harcı veya **PH 127** pah bandı ile yuvarlatılmalıdır.

### Uygulama

20 kg **CHIMEX 120** torbası için gerekli olan yaklaşık 4.5 litre karışım suyu uygun ve temiz bir kabın içine alınır. **CHIMEX 120** 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. Hazırlanan karışım maksimum 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Üzerinde yürünmesi yerler şap veya seramik ile kaplanmalıdır.

## Sarfiyat

İlk kat 1,50 kg/m<sup>2</sup> toz ürün

İkinci kat 1,30 kg/m<sup>2</sup> toz ürün

Üçüncü kat 1,20 kg/m<sup>2</sup> toz ürün

En az 2 kat uygulama önerilmektedir. Her kat için maksimum 2 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulama yapınız.

## Ambalaj

20 kg Kraft torba

## Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

# CHIMEX 120

## Çimento Esaslı, Polimer Takviyeli Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

### 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

- 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.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.
- Üzerince yürünecek yerlerin şap veya seramik ile kaplanması gereklidir.

### 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.

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.

# CHIMEX 120

## Çimento Esaslı, Polimer Takviyeli Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

**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.