

CHIMEX 125

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

Tanım

CHIMEX 125 çimento ve akrilik esaslı, çift bileşenli, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten veya dıştan uygulanabilen, yarı elastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım 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

- Yüksek yapışma performansı ve yarı esnek yapısı sayesinde, şap ve seramik altında su geçirmeyen bir tabaka oluşturur.
- Derzsiz, eksiz, kalıcı ve su geçirmeyen bir kaplama sağlar.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Su buharı geçirimlidir.
- Kolay uygulanır
- Çalışma süresi uzundur.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.

Teknik Bilgiler

İçerik	Bileşen A: Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento
Renk	Bileşen B: Kopolimer Akrilik Dispersiyon
Karışım	Gri
Karışım Yoğunluğu	20 kg A bileşen : 5 kg B bileşen
Yapışma Dayanımı	1,90 g/cm ³
Basıncılı Su Dayanımı	≥1,50 N/mm ² (28 gün)
Kapiler Su Emmesi	2 bar pozitif
Kullanım Süresi	<0,10 g (4 saat sonra) (TS EN 12808-5)
Olgunlaşma Süresi	2 saat
	3-5 dakika

CHIMEX 125

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

Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +25°C arası
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası
Uygulama Ekipmanı	Fırça
Kuruma Süresi	
<i>Mekanik dayanım</i>	2 gün
<i>Su geçirimsizlik</i>	7 gün
<i>Üzerinin kaplanması (Sıva/Seramik)</i>	3 gün
<i>Son dayanım</i>	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 125** 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 125** uygulanmalıdır.

Uygulama

CHIMEX 125' 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

Her kat için yaklaşık 1,0 - 1,5 kg/m² karışım kullanılır. En az 2 kat uygulama önerilmektedir. Her kat için maksimum 2 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulama yapınız.

Ambalaj

25 kg set

CHIMEX 125

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

Toz bileşen A: 20 kg kraft torba / Sıvı bileşen B: 5 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

- 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,

CHIMEX 125

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


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 125

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

	
<p>BAUMERK YAPI VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET Ltd. Şti. Dursunköy Mahallesi Uygur Caddesi No:44 34555 Hadımköy Arnavutköy / İstanbul TÜRKİYE 16</p>	
<p>1020-CPR-040 051768 DOP NO: 01504-201 EN 1504-2:2004 CHIMEX 125 Çimento-Akrilik Esaslı, Çift Komponentli, Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi Kaplama Uygulaması 2.2/8.2 Cement-Acrylic Based, Two Component, Semi-Elastic Waterproofing Material Coating Application 2.2/8.2</p>	
Water-vapour permeability Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I/Class I $sD < 5 \text{ m}$
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme Ve Su Geçirgenliği	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Measurements of bond strength by pull-off Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Response to Fire Yangına Tepki	B s1 d0
Dangerous materials Tehlikeli Maddeler	In accordance with clause 5.3 Madde 5.3e uygun