

rauber

LATEX



Su Geçirimsizlik Ve Elastikiyet Kazandıran Harç ve Beton Katkısı

- ✓ Harç ve betona su geçirimsizlik direnci sağlar.
- ✓ Eski ve yeni beton ve harç buluşmalarında soğuk derz oluşmasını engeller.
- ✓ Donatıyı korozyona karşı korur.
- ✓ Harç ve betonun aderans değerlerini artırır.
- ✓ Yüzeğe uygulanması halinde elastik bir katman oluşturur.
- ✓ Betonun ve harcın akışkanlaşmasını sağlar.
- ✓ Betonun ve harcın homojen karışmasını sağlar.
- ✓ Zehir içermez.
- ✓ Soğuk ve sıcak hava şartlarından etkilenmez.
- ✓ Su buharı geçirgenliği olup, uygulandığı yüzeğe nefes aldırmaktadır.
- ✓ Kimyasal maddelere dayanımı vardır.



TANIM

Beton, sıva ve harçlarda nitelik arttırmak, su geçirimsizlik sağlamak, aderans değerini arttırmak amacıyla kullanılan, sıvı sentetik kauçuk mülsiyonlu, likit katkı ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

Döşeme şaplarında, hazır beton türlerinde, Çimento esaslı sıva yapımında, Döşeme şapı ve şap altı astarlamasında, Su geçirimsizlik sağlanmak istenilen mahallerde, Betonarme alanların tamirinde, Çimento esaslı ürünlerin, parlak ve kaygan zeminlere penetrasyonunda, Donatı korozyonunu engellemek amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Harç ve betona su geçirimsizlik direnci sağlar.
- Eski ve yeni beton ve harç buluşmalarında soğuk derz oluşmasını engeller.
- Donatıyı korozyona karşı korur.
- Harç ve betonun aderans değerlerini artırır.
- Yüzeye uygulanması halinde elastik bir katman oluşturur.
- Betonun ve harcın akışkanlaşmasını sağlar.
- Betonun ve harcın homojen karışmasını sağlar.
- Zehir içermez.
- Soğuk ve sıcak hava şartlarından etkilenmez.
- Su buharı geçirgenliği olup, uygulandığı yüzeye nefes aldirmaktadır.
- Kimyasal maddelere dayanımı vardır.

UYGULAMA TALİMATLARI

a.Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin kirden, yağdan, ziftten, çimento parçacıklarından vs. arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzey yapışmayı önleyecek yabancı maddelerden temizlenmelidir.

b. Harç Hazırlama Yöntemi

rauber Latex katkısı belirtilen miktarlarda (tüketim tablosu) boş bir kapta su eklenerek mikser yardımını ile düşük devirde karıştırılır. Çimento ve kum da bu karışıma uygun miktarlarda kuru olarak karıştırılıp, rauber Latex ve suyun olduğu kaba aktarılır.

Mevcut karışım orta devirli (600-800 rpm/dk) mikser ile homojen bir hale gelene kadar karıştırılır. (5 dk)

c. Uygulama Yöntemi

rauber Latex harç suyu içine katılarak karışım sağlanmalı ve uygulanmalıdır. Eski ve yeni betonu örtüştürmek istenildiğinde ise saf halde olan rauber Latex'i fırça yardımı ile yüzeye tatbik edilebiliriz.

d.Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Beton ve harç kuru ham haldeyken rauber latex ekleme yapmamak gerekir, toz ürünlerin dağılımını ve karışımını olumsuz etkileyeceğinden dolayı, harç suyu ile karıştırıldıktan sonra toz ürünler karışım eklenebilir. Önerilen tüketim miktarından fazla ürün eklemek betonda ve harçta priz gecikmesine sebep olmaktadır. Uygulama, sıcaklığın +5°C'in altında yapılmaması önerilir. rauber Latex ürünü uygun hava koşullarında saklanmalı, beton ve harcı oluşturacak materyallerin +5°C ile + 35°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Kullanımdan önce muhakkak karıştırılıp, çalkalanmalıdır.

ÜRÜN SINIFI VE STANDARTLARI

- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.613/1C

TÜKETİM

SU GEÇİRİMSİZLİK AMAÇLI	2,5%
ZEMİN ŞAPLARINDA	2,5%
SIVALARDA	2,5%
ADERANS ASTARI AMAÇLI	SU KARIŞIMI İLE 1/1
ÇİMENTO AĞIRLIĞI ESAS ALINMIŞTIR. (%)	

AMBALAJ

20 KG (±%2) Plastik Bidon

RAF ÖMRÜ ve SAKLAMA KOŞULLARI

Açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında serin ortamda 12 ay süresince saklanabilir.

RENK SEÇENEKLERİ

Beyaz

TEKNİK ÖZELLİKLER

MALZEMENİN YAPISI VE RENK	BEYAZ RENKLİ LİKİT
PH	7-9 (20°C)
KLOR	< %0,1
ESNEKLİK	İYİ
SIVI YOĞUNLUK	~ 1,01 kg/lt (20°C)

Bu teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli laboratuvar koşullarında yapılan testler neticesinde elde edilmiştir. Uluslararası standartlara referans alınmıştır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişkenlik gösterebilir.