

rauber

KRİSTALİZE 20



Su Geçirimsizlik Kazandıran Kristalize Harç ve Beton Katkısı

- ✓ Harç ve betondaki gözenekleri tıkayarak su geçirimsizlik direnci sağlar.
- ✓ Pozitif ve negatif yönden uygulanabilir.
- ✓ Zehirsizdir.
- ✓ Su buharı geçirgenliği sayesinde betona nefes aldırır.
- ✓ Donatıyı korozyondan korur.



TANIM

Su geçirimsizlik likit kristalize beton ve harç katkı ürünüdür. Betonun ve harcın içinde, nem, su ve kireç ile reaksiyona geçerek, mevcut kapiler boşluk ve gözenekleri tıkama özelliği olan kristaller bulunan katkı çeşitidir.

KULLANIM ALANLARI

Döşeme şaplarında,
Çimento esaslı sıva yapımında,
Temel, perde, havuz vs. gibi su geçirimsizlik sağlanmak istenilen mahallerde,
Negatif yönden uygulanacak nem ve su kesilmek istenilen alanlarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Harç ve betondaki gözenekleri tıkayarak su geçirimsizlik direnci sağlar.
- Pozitif ve negatif yönden uygulanabilir.
- Zehirsizdir.
- Su buharı geçirgenliği sayesinde betona nefes aldırır. Donatıyı korozyondan korur.

UYGULAMA TALİMATLARI

a. Harç Hazırlama ve Uygulama Yöntemi
rauber Kristalize katkısı beton içinde ki çimento ağırlığının %2-3'i oranında, harç karışım suyuna eklenerek karışım sağlanır. Beton mikseri gibi karışım makinaları ile karışım yapıldıktan sonra uygulama yapılabilir. Beton dökümünden kısa bir süre önce mikse ekleme yapıp 5 dk karışması sağlanmalıdır.

Yapılan karışım 40-50 dk içinde çalışmaya başlayacağından uzun süre bekletilmemelidir.

b. Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Önerilen tüketim miktarından fazla ürün eklemek betonda ve harçta priz gecikmesine sebep olmaktadır.
Don riskinden korunmalıdır.
Uygulama betonda ve harçta köpük yapabilir, normal bir reaksiyondur. Uygulama, sıcaklığın +10°C ve +30°C arasında yapılmalıdır. rauber kristalize ürünü uygun hava koşullarında saklanmalı +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

Çimento ağırlığının %2-3'ü kadar

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

Açık Kahverengi

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	AÇIK KAHVERENGİ
YOĞUNLUK	~ 1,15 kg/lt (20°C)
UYGULAMA SICAKLIĞI	+10°C ile +30°C Arası
ÇALIŞMA SÜRESİ	60 DK

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.