

rauber

AQUA 20



Su Geçirimsizlik Kazandıran Harç Ve Beton Katkısı

- ✓ Harç ve betona su geçirimsizlik direnci sağlar.
- ✓ Harç ve sıvalarda akışkanlık sağlayıp, kılcal boşlukların dolmasını sağlar.
Böylelikle segregasyon oluşumu olmayıp, yekpare yüzeyler elde edilir.
- ✓ Kılcal çatlak oluşumunu engeller.
- ✓ Harcın işlenmesini kolaylaştırır, sıva uygulamasında işçilikten tasarruf sağlar.
- ✓ Ekonomiktir.



TANIM

Beton, sıva ve harçlarda nitelik arttırmak, su geçirimsizlik sağlamak, akışkanlık arttırmak amacıyla kullanılan, likit katkı ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

Döşeme şaplarında,
Çimento esaslı sıva yapımında,
Temel, perde, havuz vs. gibi su geçirimsizlik sağlanmak istenilen mahallerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Harç ve betona su geçirimsizlik direnci sağlar.
- Harç ve sıvalarda akışkanlık sağlayıp, kılcal boşlukların dolmasını sağlar.
- Böylelikle segregasyon oluşumu olmayıp, yekpare yüzeyler elde edilir.
- Kılcal çatlak oluşumunu engeller.
- Harcın işlenmesini kolaylaştırır, sıva uygulamasında işçilikten tasarruf sağlar.
- Ekonomiktir.

UYGULAMA TALİMATLARI

a. Harç Hazırlama ve Uygulama Yöntemi

rauber Aqua 20 katkısı çimento ağırlığının %1'i oranında, harç karışım suyuna eklenerek karışım sağlanır. Beton mikseri, el mikseri gibi karışım makinaları ile karışım yapıldıktan sonra uygulama yapılabilir.

b. Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Beton ve harç kuru ham haldeyken rauber aqua 20 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 aqua 20 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/A

TÜKETİM

0,5 – 1 kg / 50 kg Çimento

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 LİKİT
PH	7-9 (20°C)
KLOR	< %0,1
ESNEKLİK	İYİ
SIVI YOĞUNLUK	1,15 ± 0,05 kg/lit (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.	