HYDROCON S-11

Su itici beton katkısı

TANIM

HYDROCON S-11, beton karışımlarındaki çimentonun kireci ile reaksiyona girerek kapiler boşluklarda su itici kristal partiküller oluşturup su geçirimsizlik sağlayan likit beton katkısıdır.

STANDARTLAR

EN 934-2 tip 9

KULLANIM ALANLARI

- Hazır beton.
- Prekast beton
- Kütle betonları.
- Barajlar.
- Temel betonu, istinat duvarı, köprü, tünel, kanal.
- Limanlar.
- Su depoları.
- Arıtma tesisleri, havuzlar.
- Kimyasal ve çevresel etkilere dayanımlı betonlar.
- Selenitli suların, deniz sularının, endüstriyel suların, saf suların etkilerine dayanıklı olması gereken beton yapılar.
- Şaplar, kaplamalar.

ÖZELLİKLER

- İçerdiği nano kimyasallar kapiler boşlukları doldurarak su iticilik sağlar.
- Basınçlı suyun betona girişini engelleyerek su geçirimsizlik sağlar.
- Donatı korozyonunu yavaşlatır.
- Betonda agresiv kimyasallara dayanım artar.
- Betonun donma çözülme devrine direnci artırır.
- Betonun durabilitesini artırır.
- Çiçeklenmeyi azaltır.
- Klor içermez.
- Zehirli değildir. İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Beton mukavemetlerinde negatif etkisi yoktur.
- Beton priz sürelerinde değişikliği neden olmaz.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1,02 ± 0,01
Renk	Açık kahve
pH	9 ± 1
Klor içeriği	≤ 0,10 %
Donma noktası	-1°C

DOZAJ

Elde edilmek istenen su iticilik oranına bağlı olarak;
Çimento ağırlığının % 0.7 – 2.0

KULLANIM

- Ürünü kullanmadan önce düşük devirli matkap ile iyice karıştırınız veya iyice çalkalayınız.
- HYDROCON S-11 katkısı, betona karışım suyu ile birlikte katılır.

UYUM

HYDROCON S-11, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- EN standartlarınca uygun görülen tüm çimento çeşitleri.
- Uçucu kül, mikro silica gibi mineral katkılar.
- Akışkanlaştırıcı beton katkıları.

Diğer katkılar ile birlikte kullanılıyorsa katkılar beton karışımına ayrı ayrı verilmelidir.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.
Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.
Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.
Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü en az 24 aydır.

Ürün donarsa oda sıcaklığında çözülüp iyice karıştırıldıktan sonra kullanılabilir.

HYDROCON S-11

Su itici beton katkısı

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2024

Revizyon no: 3

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

info@draco.com.tr