HYDROCON 102

Betonda su geçirimsizlik katkısı

TANIM

HYDROCON 102 su geçirimsizlik sağlayan sıvı beton katkısıdır.

STANDARTLAR

ASTM C-494 tip S
EN 934-2

KULLANIM ALANLARI

- Geçirimsizlik istenilen beton yapılarda.
- Donma çözülmeye maruz yapılarda.
- Su depoları, barajlar, arıtma tesisleri, havuzlar.
- Kimyasal ve çevresel etkilere dayanımlı betonlarda.
- Püskürtme betonda.
- Hazır betonda.
- Prekast beton üretiminde.
- Prefabrik yapı elemanlarında.

ÖZELLİKLER

- HYDROCON 102 katkısı kullanılan betonun mekanik dayanımı (eğilme, darbe, aşınma gibi) artar.
- Betonun kimyasal direncini artırır.
- Çatlamalara karşı dayanımı artırır.
- Esneklik sağlar.
- Rötre azaltır.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Beyaz renk olduğundan dekoratif ve beyaz betonlarda renk değişimine sebep olmaz.
- Her türlü iklim koşullarında kullanılabilir.
- Klor içermez.
- Katkının korosiv etkisi yoktur, donatıya zarar vermez.
- Karbonlaşmayı azaltır.
- Betonun durabilitesinin artmasını sağlar.

UYUM

HYDROCON 102, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarınca uygun görülen Portland çimento.
- Silica fume, curuf, uçucu kül.
- Diğer beton katkıları ile birlikte kullanılacaksa önceden deneme yapılmalı, katkının uygunluğu gözlenmelidir. Katkılar beton karışımına ayrı ayrı eklenmelidir.

KULLANIM

Hazır beton santralinde beton karışım suyu ile birlikte;

- Karışım suyunun %70 kullanımından ve varsa diğer beton katkılarının ilavesinden sonra HYDROCON 102 katkısı betona karışımına eklenir.

Şantiyede transmikserdeki yaş hazır beton içine:

- Transmikserdeki yaş hazır beton üzerine, mikser dönerken, HYDROCON 102 katkısı betona eklenir. En az 5 dakika karıştırıldıktan sonra beton dökülür.

Prekast beton santralinde:

HYDROCON 102 karışım suyu ile birlikte ilave edilir.

SARFİYAT

Çimento miktarının; % 0.5 - 1.5 (1 - 3 kg / m^3 beton)

GÜVENLİK VE EMNİYET

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

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 220 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.
Orijinal paketinde, +5^{0}C / +25^{0}C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

HYDROCON 102

Betonda su geçirimsizlik 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: 05.12.2024

Revizyon no:43

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

info@draco.com.tr