HYDROCON S-92

Su itici beton katkısı

TANIM

HYDROCON S-92, yaş veya kuru kıvam düşük slump beton üretimlerine su geçirimsizlik sağlayan beton katkısıdır.

HYDROCON S-92 hem beton katkısı olarak hem de yüzeye sürülerek kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Parke ve kilit taşları, bordür.
- Dekoratif taş ve beton.
- Tuğla, büz, briket.
- Beton duvar.
- Prekast ve prefabrik beton.

ÖZELLİKLER

- Su geçirimsizlik – su iticilik sağlar.
- Effloresence - çiçeklenmeyi önler.
- Donma direncini artırır.
- Bakteri ve mantar oluşumunu önler.
- Betonun durabilitesini artırır.
- Yapının nefes almasını engellemez
- Korozif etkisi yoktur.
- Yapıdaki donatının korozyonunu yavaşlatır.
- Alkali dayanımlıdır.
- Klor içermez.
- Renkli betonda rengin şiddetini yükseltir.
- Betonun orijinal görünümünü ve tekstürünü değiştirmez.

UYUM

HYDROCON S-92 aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- EN standartlarınca uygun görülen tüm Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Uçucu kül, mikro silica, kaolen gibi mineral katkılar.
- Akışkanlaştırıcı ve hava sürükleyici beton katkıları. Katkılar karıştırılmamalı ve karışıma ayrı ayrı verilmelidir.

İŞLENEBİLİRLİK

HYDROCON S-92 kullanımı ile betonun işlenebilirlik özelliklerinde önemli değişiklik olmaz.

MUKAVEMET

HYDROCON S-92 kullanımı ile betonun mukavemetlerinde (≥ %85) artış olur.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	1,02 ± 0,01
Görünüm	Beyaz emülsiyon
pH	7 ± 1
Klor içeriği	≤ 0,10 %
Alkali içeriği	≤ 2,5 %
Hava içeriği	≤ 2 %
Kapiler emme	7 gün ≤ %50, 28 gün ≤ %60
Donma noktası	-1°C

KULLANIM ve DOZAJ

HYDROCON S-92, beton üretimi sırasında beton katkısı olarak veya beton yüzeyine sürülerek uygulanır.

Beton katkısı olarak kullanıldığında;

- Dozaj; Çimento oranının % 0,5 – 2,0
- Betona karışım suyu ile birlikte katılır. (karışım suyunun %70 kullanımından sonra)

Yüzeye sürülerek kullanıldığında;

- Sarfiyat; yüzeyin emiciliğine bağlı olarak beher kat da 250 gr/m^2
- Uygulama 2 kat olarak yapılmalıdır.
- Yüzeye fırça, rulo veya tercihan püskürtülerek uygulanır.

Yüzey hazırlığı;

- HYDROCON S-92 tercihan yeni yüzeylere uygulanmalıdır.
- Eski yüzeylere yapılacak uygulamalarda yüzey önceden iyice temizlenmelidir. Yüzeydeki yağ, pas, kazınarak çıkartılmalı, gevşek parçalar ve toz elektrikli vakum süpürgesi ile temizlenmelidir.
- Uygulama sırasında yüzey kuru olmalı, serbest su olmamalıdır.
- İkinci kat, birinci kat kuruduktan hemen sonra yapılmalıdır.
- Uygulamalar aynı gün içinde yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey 24-36 saat süre yağmura karşı korunmalı, yüzey üzerine trafik olmamalıdır.

UYARI

HYDROCON S-92, betonda katkı olarak kullanıldığında;

- Betonun kürlenmesini su içinde veya buhar ile yapmayınız. Kürlenme artırılmış ısı ortamlarında yapılmalıdır.
- Betondaki hava miktarında çok az bir artış olabilir.

HYDROCON S-92

Su itici beton katkısı

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 kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

10-30 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.

Orijinal paketinde, +5^{o}C / +25^{o}C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 6 aydır.

HYDROCON S-92 donarsa, ürünü en az +3^{o}C çözdükten sonra iyice karıştırdıktan sonra tekrar kullanılabilir.

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: 08.06.2025
Revizyon no: 2

T: +90.216.5910780
www.draco.com.tr
info@draco.com.tr