

DRACRETE - HYDRACON

Yaş ve kuru karışım püskürtme beton, enjeksiyon ve grouting için hidrasyon kontrol katkısı

DRACO®

TANIM

DRACRETE - HYDRACON, santralde hazırlanan püskürtme betona ilave edildiğinde, betonun hidrasyonunu kontrol altına alan likit kimyasal katkıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tünel, maden ve galerilerde.
- Backfill grouting uygulamalarında.
- Kaya ve şev stabilizasyonunda.
- Beton yüzeylerin tamiratlarında.
- Baraj yüzeylerinde.
- Püskürtme betonla kaplama betonu yapımında.
- Enjeksiyon uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Betona santralde kolayca ilave edilir.
- Betonun hidrasyonunu 2-70 saate kadar kontrol altına alır.
- Sorunsuz iş akışını sağlar.
- Püskürtme betonda zayıfatı ortadan kaldırır.

UYUM

DRACRETE - HYDRACON, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarıncaya uygun görülen Portland çimento. (PÇ42,5, CEM I kullanılması tercih edilmelidir)
- DRACRETE-L60AF, L62AF serisi shotcrete katkıları ile (aktivatör olarak)
- FILLCRETE silica fume.
- FIBERBETON polipropilen elyaf.
- FIBERMIX çelik lif donatıları.
- POLIFER polimer lif donatıları.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

220 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 1 yıldan fazladır.

Ürün donarsa +20°C bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

SARFIYAT

Betonu oluşturan bileşenlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve uygulanan zemine göre sarfiyatı;

- Çimento oranının % 0.2 - 2.0

En uygun dozaj, püskürtme beton işlemini etkileyen şartlara göre ön denemelerle tespit edilir.

KULLANIM

Kuru karışım püskürtme beton için;

DRACRETE - HYDRACON; önceden karıştırılmış agrega ve çimento'ya beton santralinde veya transmiksörde ilave edilerek 2-3 dakika karıştırılır.

Yaş karışım püskürtme beton için;

DRACRETE - HYDRACON; karışım suyunun diğer yarısı ile agrega ve çimento ile birlikte karıştırılır.

Hidrasyon kontrolünü devam ettirmek için karışıma DRACRETE - HYDRACON ilave edilebilir.

Hidrasyonu kontrol altına alınmış karışımın depolanması;

Beton içerisindeki suyun erken buharlaşmasını önlemek için bekletilen karışım direk güneş ışından korunmalıdır.

Hidrasyonu kontrol altına alınmış karışımın aktif hale getirilmesi;

DRACRETE L10, L20, L25, L30AF, L60 AF, L62 AF serisi püskürtme beton katkıları;

Kuru sistemde katkı dozametrelili bir pompa yardımı ile karışım suyuna nozuldan verilir.

DRACRETE - HYDRACON

Yaş ve kuru karışım püskürtme beton, enjeksiyon ve grouting için hidrasyon kontrol 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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr