DRACRETE HYDRACON

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

TANIM

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

STANDARTLAR

EN 934-5

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 hidratasyonunu 2-70 saate kadar kontrol altına alır.
- Sorunsuz iş akışını sağlar.
- Püskürtme beton karışımlarının taşınmasında esneklik sağlar.
- Uygulama aralıklarında boruların temizlenmesi ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Püskürtme betonda zaiyatı ortadan kaldırır.
- Zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

UYUM

DRACRETE HYDRACON, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarınca uygun görülen çimento mineralleri (C3S, S3A, C2S, C4AF ve alçı)
- DRACRETE L60 AF, L62AF serisi shotcrete katkıları ile (aktivatör olarak)

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmelidir.
Cilt ile temasında 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.

SARFİYAT

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

- Çimento oranının % 0.2 - 1.0

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

KULLANIM

Kuru karışım püskürtme beton için;
Önceden karıştırılmış agrega ve çimento'ya beton santralinde veya transmikserde DRACRETE HYDRACON su ile (%3-6) ilave edilerek 2-3 dakika karıştırılır.

Yaş karışım püskürtme beton için;
Karışım suyunun yarısı ile agrega ve çimento karıştırılır. DRACRETE HYDRACON, karışım suyunun diğer yarısı ile birlikte, süper akışkanlaştırıcı bir katkı ile karışıma ekleyin.

Hidratasyon kontrolünü devam ettirmek için karışıma DRACRETE HYDRACON ilave edilebilir.

Hidratasyonu kontrol altına alınmış karışımın depolanması;
Beton içerisindeki suyun erken buharlaşmasını önlemek için bekletilen karışım direk güneş ışından korunmalıdır.

Hidratasyonu kontrol altına alınmış karışımın aktif hale getirilmesi;
DRACRETE L60 AF, L62 AF serisi alkali içermeyen püskürtme beton katkıları;
Kuru sistemde katkı dozametreli bir pompa yardımı ile karışım suyuna nozuldan verilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

1000 kg IBC
Orijinal paketinde, +5°C / +60°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.

DRACRETE HYDRACON

Yaş ve kuru karışım püskürtme beton, enjeksiyon ve grouting
için hidratasyon 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.