DRACRETE T900

Hidratasyon kontrolü ile işlenebilirlik süresini uzatan
süper akışkanlaştırıcı beton katkısı

TANIM

DRACRETE T900, hidratasyon kontrolü ile işlenebilirlik süresini uzatan süper akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

STANDARTLAR

TS EN 934-2

KULLANIM ALANLARI

- Yaş sistem püskürtme betonlarda.
- Tünel kaplama betonlarında.
- İşlenebilirlik ve kolay pompalama gereken yer altı yapılarında.

ÖZELLİKLER

- Düşük su/çimento oranı elde edilir.
- Betondaki su ihtiyacını azaltır. (su kısma % 20 – 30)
- Klor içermez.
- Betonun işlenebilirlik süresini uzatır. (90-120 dakika)
- Betonu geçirimsiz yapar.
- Ayrışmayan, kanamayan beton elde edilir.
- Homojen ve kohesiv beton elde edilir.
- Betonda yüksek erken ve nihai mukavemet elde edilir.

UYUM

DRACRETE T900, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarınca uygun görülen tüm Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- Mikro silika – silika fume.
- Uçucu kül, curuf.
- Elyaf, çelik ve polimer lif.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 220 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 1 yıldan fazladır.
Ürün donarsa +20^{o}C bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

MUKAVEMET

Katkı kullanılmamış bir betonla kıyaslandığında DRACRETE T900 kullanımı, betondaki su/çimento oranındaki azalma sonucu, betonun erken ve nihai (1-28 gün) mukavemetlerinde artış olur.

DOZAJ

Çimento ağırlığının ortalama % 1.0 – 2.0

KULLANIM

Katkı, beton karışımına son karışım suyu ile katıldıktan sonra (karışım suyunun %70 kullanımından sonra) homojen bir karışım ve istenilen işlenebilirlik elde edene kadar iyice karıştırılmalıdır.

Su azalma ve akışkanlaştırıcı etkisinde azalmaya sebebiyet verdiği için kuru agrega ve çimento üzerine katkı kesinlikle eklenmemelidir.

İŞLENEBİLİRLİK

DRACRETE T900 kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, çimento çeşidi ve dozajına, kullanılan agrega ve çevre sıcaklığına bağlıdır.
İşlenebilirlik kaybı yavaş yavaş gerçekleşir ve bu değeri belirlemek için sahada deneme yapılmalıdır.
Genelde katkı kullanımından sonraki işlenebilirlik süresi 90 - 120 dakikadır.

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.

DRACRETE T900

Hidratasyon kontrolü ile işlenebilirlik süresini uzatan
süper akışkanlaştırıcı 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.