DRACRETE T850

Hidratasyon kontrolü ile işlenebilirlik süresini uzatan
hiper akışkanlaştırıcı beton katkısı

TANIM

DRACRETE T850, hidratasyon kontrolü ile işlenebilirlik süresini uzatan, yeni nesil polikarboksil esaslı, hiper akışkanlaştırıcı likit beton katkısıdır.

STANDARTLAR

EN 934-2; 3.1, 3.2

KULLANIM ALANLARI

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

ÖZELLİKLER

- Düşük su/çimento oranı elde edilir.
  (su kısma % 25 – 35)
- Klor içermez.
- Betonun işlenebilirlik süresini uzatır. (2-3 saat)
- Betonu geçirimsiz yapar.
- Ayrışmayan, kanamayan beton elde edilir.
- Homojen ve kohesiv beton elde edilir.
- Betonda yüksek erken ve nihai mukavemet elde edilir.

UYUM

DRACRETE T850, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- EN 197 standartlarındaki çimentolar.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- VISCON VMA serisi viskosite ayarlayıcı beton katkıları.
- DRACRETE serisi püskürtme beton katkıları.
- Diğer normal ve süper akışkanlaştırıcılar ile birlikte kullanıma uygun değildir.

MUKAVEMET

Katkı kullanılmamış bir betonla kıyaslandığında DRACRETE T850 kullanımı, betondaki su/çimento oranındaki azalma sonucu, betonun erken ve nihai (1-28 gün) mukavemetlerinde artış olur.

DOZAJ

Çimento ağırlığının % 0.8 – 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 T850 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 2-3 saattir.

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 kullanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 220 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunduğu depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

DRACRETE T850

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.