

DRACRETE – T850

Hidratasyon kontrolü ile işlenebilirlik süresini uzatan süper akışkanlaştırıcı beton katkısı

DRACO®

TANIM

DRACRETE - T850, hidratasyon kontrolü ile işlenebilirlik süresini uzatan, yeni nesil polikarboksil esaslı, süper akışkanlaştırıcı likit 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. (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;

- ASTM standartlarıncı uygun görülen tüm Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- DRACRETE serisi püskürtme beton katkıları ile birlikte kullanıma uygundur. (diğer beton katkıları ile birlikte kullanılamaz)
- 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°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunduğu depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır. Ürün donarsa +20°C bekletilip çözöldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

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 ortalama % 0.8 – 1.6

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 kullanılmalıdır.

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.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr