LEVELCON FX8

Yüksek performanslı, kendiliğinden sıkışan beton için hiper akışkanlaştırıcı

TANIM

LEVELCON FX8 üst kullanım aralığı ile KYB - kendinden yerleşen beton özellikte beton sağlayan, polikarboksil esaslı hiper akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

Değişik mevsimlerdeki slump koruma, işlenebilirlik ve mukavemet gereksinimine göre kullanılacak katkı tipleri;

Yüksek ısılarda - yaz aylarında LEVELCON FX8-SR (slump koruma, işlenebilirlik)

Düşük ısılarda - kış aylarında LEVELCON FX8-W (erken mukavemet)

Normal ısılarda - geçiş aylarında LEVELCON FX8

STANDARTLAR

LEVELCON FX8-SR ; ASTM C-494 Tip G
EN 934-2 Çizelge 11.1 , 11.2
Bayındırlık Poz. No: 04.613/1-A3

LEVELCON FX8-W ; ASTM C-494 Tip F
EN 934-2 Çizelge 3.1 , 3.2
Bayındırlık Poz. No: 04.613/1-A3

LEVELCON FX8 ; ASTM C-494 Tip F
EN 934-2 Çizelge 3.1 , 3.2
Bayındırlık Poz. No: 04.613/1-A3

KULLANIM ALANLARI

- Hazır beton.
- Şantiye betonları.

ÖZELLİKLER

- Kendiliğinden yerleşen beton.
- Düşük su/çimento (su kısma %25-40)
- Klor içermez.
- Şantiyede tekrar kıvam ayarlamasına gerek kalmaz.
- Betonda geçirimsizlik sağlanır.
- Ayrışmayan, homojen ve kohesiv beton elde edilir.
- Betonda agresiv kimyasallara dayanım artar.
- Katkı kullanımı ile uzun mesafe ve yüksek yerlere beton pompalanması kolaylaşır.
- Mükemmel yüzey görünümü sağlar.
- Betonda yüksek erken ve nihai mukavemet elde edilir.
- LEVELCON FX8-SR; (yaz ayları için) İşlenebilirlik ve kıvam koruma
- LEVELCON FX8-W; (kış ayları için) Erken mukavemet
- LEVELCON FX8; (ilkbahar-yaz ayları için) İşlenebilirlik, kıvam koruma ve mukavemet

MUKAVEMET

Katkı kullanılmamış bir betonla kıyaslandığında betonun erken ve nihai (1-28 gün) mukavemetlerinde artış olur.

UYUM

- EN 197 standartlarındaki çimento tipleri.
- Uçucu kül, Silica füme, cüruf.
- Elyaf, çelik ve polimer lif.
- Hava sürükleyici katkılar.

➢ Diğer beton katkıları ile birlikte kullanmadan önce deneme yapınız ve teknik servisimize danışınız.

DOZAJ

Çimento ağırlığının ortalama % 0.6 – 1.5

- Betondaki uçucu kül, curuf, mikro silika, ince agrega ve kırma kum oranı katkı kullanım miktarını etkiler.
- Katkı kullanım dozajı, beton sınıfı ve özelliklerine göre önceden yapılacak deneyler ile belirlenmelidir.

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

Katkı 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.

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

200 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.

LEVELCON FX8

Yüksek performanslı, kendiliğinden sıkışan beton için
hiper akışkanlaştırıcı

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.