POLIDOSE 68

Betonun akışkanlığını düşürmek için beton katkısı (TERS KATKI)

TANIM

POLIDOSE 68, beton akışkanlığını-kıvamını düşürmek amacı ile geliştirilmiş beton katkısıdır.
Genelde TERS KATKI olarak adlandırılır.

STANDARTLAR

EN 934-2

KULLANIM ALANLARI

- Hazır beton santralinden akışkan çıkan betonun şantiyede akışkanlığının-kıvamının azaltılmasında.
- Her türlü iklim koşullarındaki taze betonun akışkanlığının ve kıvamının düşürülmesinde.

ÖZELLİKLER

- Katkı eklenmesi ile beton kıvamında kullanım oranına göre düşüş olur.
- Betondaki su/çimento oranı azalır.
- Katkı kullanımı ile erken ve nihai mukavemetlerde artış sağlanır.
- Klor içermez.

DOZAJ

Betonun kıvamına bağlı olarak;
Çimento ağırlığının % 0.2 – 0.4

- Yüksek kıvamdaki betonlara (S4-S5) ~% 0.4 oranında eklenen POLIDOSE 68 katkısı, beton kıvamını ~S3'e indirir.
- Normal kıvamdaki betonlara (S3) ~% 0.2 oranında eklenen POLIDOSE 68 katkısı, beton kıvamını ~S1'e indirir.

KULLANIM

- Katkı, beton yerine yerleştirilmeden önce beton mikserindeki taze betona eklenmelidir.
- Katkı transmikserdeki betona eklendikten sonra mikser maksimum hızda 3-4 dakika çevrilir.
- Beton hızla kıvam kaybedeceğinden hemen yerleştirilmesi gerekir.
  Aksi takdirde beton mikser içinde sertleşir.

İŞLENEBİLİRLİK VE KIVAM

POLIDOSE 68 ilavesinden sonra betonun işlenebilirliği kullanım oranına göre hızla düşer.
Katkı ilavesinden sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, çimento çeşidi ve dozajına, kullanılan agrega ve çevre sıcaklığına bağlıdır.
İşlenebilirlik ve kıvam kaybını belirlemek için sahada önceden deneme yapılmalıdır.

UYUM

POLIDOSE 68, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Normal, süper ve hiper akışkanlaştırıcı beton katkıları. Betonda kullanılan katkının POLIDOSE 68 redoz katkısı ile uyumu için lütfen teknik servisimiz ile irtibata geçiniz.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- Silica fume, curuf, uçucu kül.
- Elyaf, çelik ve polimer lif.

MUKAVEMET

POLIDOSE 68 kullanımı, betondaki su/çimento oranındaki azalma sonucu, betonun erken ve nihai (1-28 gün) mukavemetlerinde artışa sebep olur.

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, 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.

POLIDOSE 68

Betonun akışkanlığını düşürmek için beton katkısı (TERS KATKI)

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.