



TANIM

VISCODOZ 5000, silindirle sıkıştırılmış betonda (SSB) işlenebilirliği artırmak, ayrışmayı ve prizi geciktirerek soğuk derz oluşumunu önlemek için kullanılan beton katkısıdır.

STANDARTLAR

TS EN 934-2, çizelge 2,8

KULLANIM ALANLARI

- Baraj gövdelerindeki kütle betonlarında.
- Fabrika ve depo saha kaplamalarında.
- Park alanlarında.
- Yol ve zemin kaplamalarında.
- Hava alanı pistlerinde.
- Askeri amaçlı platformlarda.
- Limanlarda.

ÖZELLİKLER

- Akışkanlaştırıcı ve su azaltıcı (5-10%) etkisi sınırlıdır.
- Klor içermez.
- Betonda ayrışmayı önler.
- Betonda agresiv kimyasallara dayanım artar.
- Daha kolay ve düzgün sıkıştırılmış beton elde edilir.
- Üretimin verimliliğini artırır
- Mükemmel yüzey görünümü sağlar.

KULLANILABİLİRLİK

VISCODOZ, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarıncı uygun görülen tüm Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Uçucu kül, silica fume, curuf.
- Elyaf, çelik ve polimer lif.
- Süper ve normal akışkanlaştırıcı beton katkıları.

DOZAJ

- 0.8 – 3.0 kg / 100 kg çimento

Karışım suyu ile birlikte betona katılan VISCODOZ 5000 kullanım dozajı, ortam ısısına ve istenilen priz süresine bağlı olarak değişkenlik gösterir. Beton priz süresini ayarlamak için kullanılması gereken doğru dozajı belirlemek önemlidir ve bunun için işe başlamadan ortam şartlarında deneme yapılmalıdır.

KULLANIM

- Beton üretiminin kesintisiz yapılmasına önem verilmelidir
- Silindirle sıkıştırılmış betonda performansın sağlanması tabakalar arasında aderansı sağlanması ile olduğundan, tabakalar arasında soğuk derz oluşumu önlenmelidir.
- Su/bağlayıcı oranı 0.30 – 0.45 arasında olmalıdır. Betondaki hava miktarı ~1.5 % olmalıdır.
- Gerekirse hava sürükleyici beton katkıları kullanılabilir.

İŞLENEBİLİRLİK

Katkı kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, çimento çeşidi ve dozajına, kullanılan agrega ve çevre sıcaklığına bağlıdır.

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

1200 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.

Ürün donarsa +20°C bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.