



Prekast sektöründe kendiliğinden yerleşen beton için hiper akışkanlaştırıcı beton katkısı

TANIM

VISCOTECH 1100, kendiliğinden yerleşen yüksek performanslı beton elde etmek için kullanılan, polikarboksilat esaslı hiper akışkanlaştırıcıdır.

STANDARTLAR

TS EN 934-2, çizelge 3.1, 3.2, 7

KULLANIM ALANLARI

- Hazır beton.
- Prefabrik beton.
- Kış aylarında erken mukavemet istenilen betonlarda.
- Kendinden yerleşen beton.
- Şantiye döküm yerlerinde.
- Beton boru imalatında.

ÖZELLİKLER

- En düşük su/çimento oranı ile kendiliğinden yerleşen yüksek kaliteli beton elde edilir.
- Klor içermez.
- Betondaki su ihtiyacını azaltır. (su kısma % 30 – 40)
- Betonda geçimsizlik sağlanır.
- Ayrışmayan, kanamayan, akıcı kıvamlı reoplastik prekast beton elemanları üretiminde kullanılır.
- Betonda agresiv kimyasallara dayanım artar.
- Prefabrik beton üretiminde dökme, sıkıştırma ve kürlenme süresini azaltır.
- Üretimin verimliliğini artırır
- Mükemmel yüzey görünümü sağlar.
- Betonda yüksek erken ve nihai mukavemet elde edilir.
- Özellikle prefabrik sektörü veyakın döküm (slump korumasız) hazır beton sektörü ve şantiye beton karışımları için uygundur.

KULLANILABİLİRLİK

VISCOMIX, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarıncaya 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

- 0.2 – 1.0 kg / 100 kg çimento

KULLANIM

- Katkı, beton karışımına son karışım suyu ile katılmalıdır. (karışım suyunun %70 kullanımından sonra)
- Su azalma ve akışkanlaştırıcı etkisinde azalmayasebebiyet verdiği için kuru agregaya ve çimento üzerine katkı kesinlikle eklenmemelidir.

İŞLENEBİLİRLİK

Katkı kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, çimento çeşidi ve dozajına, kullanılan agregaya 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.