PUMPCRETE L10

Pompalama kolaylaştırıcı beton katkısı

TANIM

PUMPCRETE L10, betonun kolay, kesintisiz ve uzun mesafelere pompalanmasını sağlayan likit pompalama kolaylaştırıcı beton katkısıdır.

Bayındırlık Poz. No: 04.613/1K

KULLANIM ALANLARI

- Pompalandığı zaman ayrışma yapan betonlarda.
- Düşük çimento içeren beton karışımlarında.
- Killi ve kirli agrega içeren beton karışımlarında.
- Agrega granülometrisi zayıf olan beton karışımlarında.

ÖZELLİKLER

- Kayganlaşmış ve akışkanlığı artırılmış beton elde edilir.
- Uzun mesafelere kolay pompalanan beton elde edilir.
- Kesintisiz ve homojen bir beton pompalaması sağlanır.
- Beton pompa ve boruların yüksek oranda aşınması engellenir.
- Beton donatısında korozyon etkisi yoktur.
- Klor bazlı maddeler içermez.
- Çevreye zararlı maddeler içermez.

BETON ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ

PUMPCRETE L10 katkısı kullanıldığında betonun aşağıda belirtilen özelliklerinde herhangi bir değişiklik olmaz ve beton kendi özelliklerini korumaya devam eder.

- Betonun erken ve nihai mukavemetlerinde.
- Priz süresinde.
- İşlenebilirliğinde.
- Betonun donatıya yapışma gücünde.

UYUM

PUMPCRETE L10 katkısı genel olarak her türlü geleneksel beton katkıları ile uyumludur.
Kullanımdan önce tasarlanan beton karışımında önceden denenmeli ve karışımda kullanılan diğer beton katkıları, yerel agrega ve çimento ile uyumu gözlenmelidir.

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 almalıdır.
Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım almalıdır.
Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanmalıdır.

DOZAJ

	Bağlayıcı ağırlığının
Betonun pompalanmasını kolaylaştırmak için	% 0,2 – 0,4
Pompa basıncını düşürmek Karışımdaki yetersiz ince agrega oranını dengelemek için	% 0,5 – 1,0

➢ Beton karışımında kullanılacak katkının dozajı mutlaka ön deneme yapılarak belirlenmelidir.

KULLANIM

Hazır beton santralinde;

- PUMPCRETE L10 likit katkısı, hazır beton santralinde agrega çimento karışımına su ilavesinden sonra katılır.

➢ Katkı kuru haldeki agrega veya çimento üzerine kesinlikle eklenmemelidir.

➢ Katkının beton karışımında iyice çözülmesi için mikserde karışımın iyi yapılmasına dikkat edilmelidir.

Hazır beton santralinde tranmikserdeki yaş beton üzerine;

- Transmikserdeki hazır beton üzerine, mikser dönerken PUMPCRETE L10 katkısı eklenip 5-10 dakika karıştırıldıktan sonra beton mikser kamyonu çıkabilir.

Şantiyede transmikserdeki yaş hazır beton içine:

- Transmikserdeki yaş hazır beton üzerine, transmikser dönerken, PUMPCRETE L10 katkısı eklenir ve mikser 5-10 dakika karıştırıldıktan sonra beton dökülür.

➢ Beton dökülürken beton kıvamının gözle kontrol edilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

Malzeme donarsa oda sıcaklığında bekletilip çözündükten sonra iyice karıştırılarak kullanılabilir.

PUMPCRETE L10

Pompalama kolaylaştırıcı 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: 08.04.2024

Revizyon no: 4

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

info@draco.com.tr