HYDROCON PR10

Geçirimsizlik sağlayıcı, akışkanlaştırıcı toz beton katkısı

TANIM

HYDROCON PR10, betonda su geçirimsizliğin sağlanması ve betonu akışkan hale getirmek üzere kullanılan toz halde katkı maddesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Tünel gibi su basıncına maruz yeraltı yapılarında.
- Deniz yapıları, arıtma tesisleri gibi kimyasallara maruz her türlü donatılı, donatısız ve prekast betonda.
- Her türlü yüksek kaliteli beton yapılarda.
- Püskürtme betonda.
- Havuz betonlarında.
- Su deposu betonlarında.

ÖZELLİKLER

- Klor içermez.
- Düşük su / çimento oranlı beton elde edilmesini sağlar. (Su kısma % 10 – 15)
- Katkı kullanımı ile betonda geçirimsizlik sağlanır.
- Sülfat, klor, karbondioksit, klor ve alkali gibi kimyasallara dayanıklı beton elde edilir.
- Ayrışmayan, kanamayan, plastik beton elde edilir.
- Homojen, gözeneksiz, kohesiv beton elde edilir.
- Kolay pompalanabilen, düzgün yüzeyli, iyi işlenebilen, akışkan beton elde edilir.
- Betonun dayanımlılığını artırır.
- Başlangıç ve nihai mukavemeti yükseltir.
- Betonun donma çözülme direncini artırır.

SARFİYAT

Çimento ağırlığının % 1 – 2
Kaliteli beton üretiminde çimento dozajının en az 300 kg / m3 olması gerekir.

KULLANIM

- HYDROCON PR10 katkısı, beton içerisine agrega ve çimento ile birlikte katılır. (karışım suyu verilmeden önce)
- Çimento ağırlığının % 25-40 kadar su eklenerek karıştırılmaya başlanır.
- Karışım içerisine istenilen kıvam, işlenebilirlik ve proje dayanımı elde edilene kadar su ve süper akışkanlaştırıcı eklenebilir.

UYUM

HYDROCON PR10, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanılabilir.

- Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- Süper ve hiper akışkanlaştırıcı beton katkıları.
- Elyaf.
- Çelik ve polimer lif.

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

10 kg torba.
Orijinal paketinde, +5^{o}C / +25^{o}C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

HYDROCON PR10

Geçirimsizlik sağlayıcı, akışkanlaştırıcı toz 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.