RETARDEX 180R

Toz halde hidratasyon kontrol katkısı

TANIM

RETARDEX 180R, çimentonun hidratasyonunu kontrol altına alarak beton yıkama suyunun tekrar kullanılmasını sağlayan toz halde beton katkısıdır.

STANDARTLAR

ASTM C-494-81 Tip B
EN 934-2
Bayındırlık Poz. No: 04.613/2

KULLANIM ALANLARI

- Transmikser içinde artan taze betonun ve yıkama suyunun tekrar kullanılmasında.
- Püskürtme betonlarda.

ÖZELLİKLER

- Artan taze betonun bertaraf edilmesini ortadan kaldırır.
- Transmikserin temizlenmesi için gerekli su miktarını ve yıkama maliyetlerini ortadan kaldırır.
- Su ve beton atıklarını ortadan kaldırır.
- Hazır beton üreticisinin karlılığını artırır.
- Klor içermez.

UYUM

RETARDEX 180R aşağıdaki malzemeler ile kullanıma uyumludur.

- Tüm çimento tipleri
- Mikro silika, uçucu kül.
- PLASTICON , FLUICON, LEVELCON tipi beton katkıları.

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

250 gr paket.
Orijinal paketinde, +5^{o}C / +25^{o}C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

KULLANIM

RETARDEX 180R, taze betonun ve yıkama suyunun çimento hidratasyonunu durdurur ve ilk prizini engeller. Taze beton ilavesi ile normal haline döner.

Doğru dozajı belirlemek için;

Taze betonun bekletilmesi ve tekrar kullanılması

- 20 cm slump elde edene kadar su ekleyin ve karıştırın.
- RETARDEX 180R ekleyin.
- Hızlı devirde 1 dakika karıştırın.
- Betonu hızla arka tarafa getirin.
- Betonu ön tarafa getirin ve hızla 5 dak. karıştırın.
- Beton içeren transmikseri park edin.
- Bekletilmiş betonu 5 dakika karıştırarak taze betonu üstüne ekleyin. (taze beton miktarı, bekletilmiş betonun 4 katı olmalıdır).
- Bekletilmiş beton üzerine eklenen taze betonu 5 dakika karıştırın.

Yıkama suyunun bekletilmesi ve tekrar kullanılması

- Transmikserde beton olmamalıdır.
- Transmiksere 250 litre civarında su eklenir.
- Transmikser suyunu arka tarafa getirin.
- Gerekli RETARDEX 180R ilave edin.
- Suyu kazanın ön tarafına getirin ve 1 dakika karıştırın.
- Suyu hızla arka tarafa getirin.
- Suyu hızla ön tarafa getirin ve 1 dakika karıştırın.
- Ön ve arka tarafa getirip karıştırmayı tekrarlayın.
- Ertesi gün eklenen su miktarı kadar bekletilmiş yıkama suyu içeren beton karışım suyunu azaltın.

Bekletilen ve RETARDEX 180R katılan yıkama suyu ve beton, yeni beton ile birleştirilir ve şantiyeye yollanır.

DOZAJ

RETARDEX 180R katkısı ile elde edilen priz gecikme beton ve çevre sıcaklığına bağlıdır.
Ortalama 100 kg çimentoya 80 gr RETARDEX 180R.
Yıkama suyunun tekrar kullanımı;
1 gün sonra kullanılacak su için 250 gr RETARDEX 180R
2-3 gün sonra kullanılacak su için 500 gr RETARDEX 180R

MUKAVEMET

RETARDEX 180R kullanımı beton mukavemetlerine olumsuz etkisi yoktur.

RETARDEX 180R

Toz halde hidratasyon kontrol 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: 02.08.2024

Revizyon no: 4

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

info@draco.com.tr