

Sertleşmeyi Hızlandırıcı Beton Katkısı TS EN 934-2 Ç7

Tanım

EKAN®HZ 20 çimentonun hidrasyonunu hızlandırarak betonun daha erken sürede priz almasını sağlar.

EKAN®HZ 20 çimento ve ince malzeme moleküllerini bağlayıcı pastası içerisinde mükemmel dağıtır. Bu mükemmel dağılım, hidrasyonun daha geniş yüzeyde gerçekleşmesini sağlar ve özellikle ilk yaş basınç mukavemetlerini önemli ölçüde yükseltir.

EKAN®HZ 20 prekast uygulamalarında, erken kalıp alınması, soğuk derz ihtimalinin azaltılması, kohezif ve akışkan beton üretiminde kullanılır.

EKAN®HZ 20, Ekan'ın ürettiği tüm akışkanlaştırıcılarla beraber kullanılabilir.

EKAN®HZ 20 suda eriyen organik ve mineral tuz esaslı, özellikle kış şartlarında betonun dondan korunması için üretilen bir beton antifrizidir.

EKAN®HZ 20'nin su kesme özelliği yoktur.

Teknik Özellik

- Görünüm : Homojen
- Renk: Açık Sarı
- Yoğunluk : 1,06 ± 0,03kg/lt
- pH : 6,00 ± 1,5
- Katı madde : 10,00 ±%5
- Klorür içeriği : <%0,1
- Alkali içeriği : <%6

Ambalaj

- Dökme
- Bidon: 25 Litre
- Sac Varil: 215 Litre
- Plastik Tank: 1000 Litre

Kullanma Talimatı

Kullanım Alanları

- Beyaz dahil her tip çimento ile kullanılabilir. (Alüminliler hariç)
- Soğuk havalarda dökülen betonlarda,
- Ön germeli betonlarda,
- Kolon, perde, kiriş, döşeme ve zemin betonlarında,
- Sık donatılı betonlarda,
- Erken dayanım istenen betonlarda, vs...

Uygulama

Dozaj: 100 kg çimento için 0,5 kg ile 2,0 kg arasındadır. Genelde kullanma dozajı, karışım içerisindeki çimento ağırlığının %1,0'dir.

EKAN®HZ 20 hazır beton santralinde otomatik olarak veya şantiyede transmiklere ilave edilerek kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için **EKAN** Teknik Satış ekibine danışabilirsiniz.

EKAN®HZ 20 suda tamamen çözünür. Üründen yüksek performans almak için beton karma suyunun ikinci yarısına katılması tavsiye edilir.

Önlemler

- **EKAN®HZ 20**'nin raf ömrü, orjinal ambalajında güneş görmeyen kuru yerde saklandığında 12 aydır.
- Uzun süre bekleme halinde kullanmadan önce ürünü çalkalayarak, karıştırarak veya sirkülasyon pompasıyla homojen hale getiriniz.
- Donma-Çözülme sonrasında malzeme karıştırılarak kullanılmalıdır.
- Gözle ve ciltle temastan kaçınılmalıdır, ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünde (MSDS) mevcuttur. Uzmanlarımıza danışınız.