

HyperTech 4075 / 4075 S / 4075 W

Yüksek Oranda Su Azaltıcı Süper Akışkanlaştırıcı Beton Katkısı



TechnoChem

Tanım

HyperTech 4075, polikarboksilat bazlı, betonun karışım suyunu azaltarak tüm dayanımları arttıran ve taze betonun işlenebilirlik süresini oldukça iyileştiren, yüksek oranda su azaltıcı süper akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

Kullanım Alanı

- TS EN 206 ve TS EN 13515'de tarif edilen bütün hazır beton sınıflarında
- Düşük su/çimento oranına sahip beton uygulamaları
- Geçirimsiz beton uygulamaları
- Kendiliğinden yerleşen-sıkışan beton uygulamaları
- Köprü, viyadük gibi düzgün yüzey uygulamaları
- İnşaatin bütün yapı elamanları imalatında

Özellikleri

- HyperTech 4075, süper akışkanlaştırıcı beton katkısı, taze betonda segregasyona neden olmadan yüksek işlenebilirlik sağlar.
- Düşük su/çimento oranlarına sahip beton karışım dizaynlarının oluşturulmasına imkân verir.
- Sertleşmiş betonun çevresel etki şartlarına karşı dayanıklılığını artırır
- Klorür iyonları içermez. Donatı korozyonuna neden olmaz.
- Taze betona uzun süre kıvam koruma özeliği kazandırır. Bu sayede taze beton karışımının uzun mesafelere taşınmasını sağlar

Kullanım

HyperTech 4075 taze beton karışımı için likit olarak kullanıma hazır halde sunulmaktadır. Hazır beton üretim santralinde karışım suyuna katılması tavsiye edilir.

Hava Şartlarına Göre Kullanım

- Yaz aylarında HyperTech 4075 S
- Kış aylarında HyperTech 4075 W
- Geçiş aylarında HyperTech 4075

Standartlar

- HyperTech 4075: TS EN 934-2 Çizelge 11.1,11.2 ASTM C 494 Tip G
- HyperTech 4075 W: TS EN 934-2 Çizelge 3.1, 3.2 ASTM C 494 Tip F
- HyperTech 4075: TS EN 934-2 Çizelge 3.1, 3.2 ASTM C 494 Tip

Kullanım Miktarı

TS EN 206 ve TS EN 13515 standartlarında tarif edilen her tür beton sınıflarında kullanım oranı akıcı kıvamlar için karışım dizaynı içerisinde bulunan toplam bağlayıcının ağırlıkça %0,5 ila %2,0 oran aralığında kullanılması tavsiye edilir. Bu oran beton karışım dizaynında kullanılan çimento, agrega, mineral katkı, su bileşenleri ve ayrıca istenilen taze ve sertleşmiş beton özelliklerine göre değişim göstermektedir. Bu nedenle kullanım oranı belirlenmeden önce taze ve sertleşmiş betondan beklenen özelliklere göre laboratuvar denemeleri yapılmalı ve karışım oranı bu deneylere göre belirlenmelidir.

Depolama Koşulları ve Ambalaj

Ürün 5 °C'nin üstünde depolanmalıdır. Ürünün donması halinde eski halini alması için çözüldükten sonra mekanik olarak özenle karıştırılmalıdır. 25 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC tank ve dökme olarak satışa sunulmaktadır.

Uyumluluk

HyperTech 4075, ExtraTech, AirTech, FrezeeTech, RetarTech, ProofTech, Specialton Serisi TechnoChem Yapı Kimyasalları ile uyumludur. Diğer katkılar ile uyumluluğu bilgisi için TechnoChem Yapı Kimyasalları teknik destek birimine başvurulmalıdır. İstenilen karışım dizaynında birden çok katkı malzemesi kullanılacaksa, her bir katkı maddesi karışıma ayrı ayrı ilave edilmelidir.

HyperTech 4075, TS EN 197-1 standardına uygun bütün çimento türleri ile kullanılabilir. Özel çimento türlerinde kullanım için TechnoChem Yapı Kimyasalları teknik destek birimine başvurulması tavsiye edilir.

Güvenlik Bilgileri

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır. Daha detaylı bilgi için ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurulmalıdır.

Adress: Rr.Driton Islami Nr.2 Ferizaj / Kosova

Tel: + 383 49 266 333

E-posta: info@technochem.eu

Web: <https://technochem.eu>

