

DEGA SR-B 3850

YÜKSEK ORANDA KIVAM KORUYUCU / YENİ NESİL SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI BETON KATKI HAMMADDESİ

Ürün Tanımı

DEGA SR-B 3850, polikarboksilat esaslı, yüksek performanslı betonlar için geliştirilmiş yeni nesil çevre dostu kıvam koruyucu hiper akışkanlaştırıcı beton katkı kimyasalları hammaddesidir. Kıvam koruyucu özelliği sayesinde üretilen betonun daha uzun mesafelere taşınmasına olanak sağlar.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Polikarboksilat eter
Renk, Görünüm	Renksiz, Soluk Sarı Sıvı
pH	2,00 – 4,00
Yoğunluk	1,10 ± 0,03 g/cm ³
Katı Madde (%)	49,0 ± 1,0
Klor içeriği (%)	< 0,1 (EN 480-10)
Alkali içeriği (%)	< 5,0 (EN 480-12)
Standartlara Uygunluk	TS EN 934-2

Sağladığı Faydalar

- Üretilen betonun kıvam korumasını artırır.
- Akışkanlığı yüksek oranda artırır.
- Beton karışımında kullanılan su miktarını %40'a yakın oranda azaltır.
- Erken ve nihai dayanım mukavemetini artırır.
- Ürünlerin işlenebilirliğini artırır.
- Su geçirimsizliği artırır.
- Çatlama ve segrasyonu azaltır.
- Düşük su/çimento oranına sahip, ayrışma ve kuma riski az beton elde edilir.
- Kalıp sökme süresini minimuma indirir.
- Ayrışma ve terlemeyi azaltarak, betonun aşınma direncini artırır.
- Reçine bazlı zemin kaplama sistemlerinin yeni beton üzerine uygulanmasındaki süreleri kısaltır.
- Betonun donma-çözülme döngüsüne karşı dayanıklılığını artırır.
- Kalıba kolay yerleştiğinden vibrasyon işçiliğinden ve enerjisinden tasarruf sağlar.
- Sık donatılı kesitlere kolayca yerleşir ve boşluksuz, düzgün bir beton yüzeyi elde edilmesini sağlar.
- Düşük sıcaklıklarda bile erken yüksek dayanımlı beton üretimini sağlar.
- Tüm çimento tipleri ile uyumlu olarak çalışır.

Kullanım Yerleri

Aşağıdaki kullanım alanları için üretilen her türlü beton katkılarında kullanılır.

- Pompalı ve pompasız hazır beton üretiminde
- Kendinden yerleşen beton dökümünde
- Donatılı ve donatısız, hafif veya normal ağırlıklı beton her türlü beton üretiminde
- Yüksek performanslı beton üretiminde

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 250 kg'lık varil
- 1200 kg'lık konteyner
- Dökme

Depolama ve Raf Ömrü

Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, açılmamış ve zarar görmemiş kapalı orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajlı ürünler kullanmadan önce karıştırılmalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) bakılmalıdır.

Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.