

RheoFIT® 740

Sıfır Slump Beton Ürünleri için Geliştirilmiş Yeni Akışkanlaştırıcı

Tanımı

RheoFIT® 740, kalıptan sökülme ve son dayanımı arttıran, üretim verimliliğini geliştiren Sıfır slump beton ürünleri için geliştirilmiş yeni bir akışkanlaştırıcıdır.

Yüzeyler arasındaki sürtünme etkisini azaltması nedeni ile; **RheoFIT® 740** yan yüzeylerin daha iyi sıkışmasını sağlar ve ürünlerin kolayca kalıptan sökülmesini sağlar. Özellikle az vibrasyon ile keskin kenarların düzgün çıkmasına yardımcı olur.

Kullanım Yerleri

- Parke ve kilit taşı üretiminde,
- Çimentolu Blok taşı üretiminde,
- Renkli sıfır slump beton üretiminde,
- Diğer sıfır slump ile üretilen ürünlerde kullanılır.

Avantajları

- Kullanılan karışım dizaynını optimize edilmesini sağlar.
- Sıfır slump beton ürünlerin kalıp sökülme dayanımı arttırır.
- Son dayanımın artmasını sağlar.
- Daha yüksek üretim hızı sağlaması sebebi ile üretimin verimliliğini arttırır.
- Düşük vibrasyon ile ürünlerin kenarlarının düzgün çıkmasını sağlar.
- Ürünün yan yüzeylerinin iyi sıkışmasını sağlar.

Teknik Özellikler

Renk	Şeffaf
Yoğunluk	0,99 - 1,1 kg/litre
Klor İçeriği% (EN 480-10)	< 0,1
Alkali İçeriği % (EN 480-12)	< 3

FIT 4 VALUE Konsepti:

RheoFIT® 740 BASF'in FIT 4 VALUE konseptinin önemli bir parçasıdır.

FIT 4 VALUE, Sıfır Slump Beton Üreticileri için gerekli olan 4 unsuru dikkate alır:

1. Uygun Ekonomi
2. Uygun Performans
3. Uygun Estetik
4. Uygun Durabilite

Burada uygunun manası; ekonomi, performans, estetik ve durabilite için her ihtiyacın sağlanmasıdır.

Uygulama Yöntemi

Karışım içerisine giren çimento, mineral katkı (uçucu kül, curuf, mikro silika gibi) ve agregaya homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Karışım suyunun % 80'i ilave edildikten sonra katkı karışıma eklenir. İstenen kıvam veya işlenebilirlik elde edilmesi su miktarı ile ayarlanır.

Dozaj

RheoFIT® 740 100 kg bağlayıcıya (çimento/mikro silika/uçucu kül/cüruf gibi) 0,1-0,5 kg kullanılması önerilir.

Özel durumlarda farklı dozaj kullanımları için **BASF-YKS** Teknik Servisine danışılmalıdır.



The Chemical Company

Ambalaj

30 kg'lık bidon,
210 kg'lık varil,
1000 kg'lık tank,
Dökme

Depolama

Orijinal ambalajında, ortam sıcaklığının +5°C'nin üstünde olduğu yerlerde depolanmalıdır. Uygun ortamlarda depolanmayan malzeme donduğu takdirde, direkt ısı kullanılmadan oda sıcaklığında bekletilerek ürün çözülmeli, homojen hale gelinceye kadar mekanik yöntemlerle karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde basınçlı hava kullanılmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş 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 (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nasıl ve nerde kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.