



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

FRZ 640, Düşük sıcaklıklarda betonun priz almasını hızlandıran ve donma riskini azaltan beton katkıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Kış şartlarında (10°C'ye kadar) beton dökümlerinde,
- Prefabrik eleman üretiminde
- Donma riski olan şantiyelerde
- Çimento esaslı harç ve sıvalarda

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Betonun ilk priz süresini hızlandırır,
- Erken dayanım gelişimini artırır,
- Donma-çözülme riskini azaltır,
- Klorür içermez, donatı korozyonu oluşturmaz.
- Kullanıma hazır sıvı formdadır

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk: Rensiz – Açık Sarı/ Sıvı

Yoğunluk: 1,40 - 1,50 gr/m³

pH (20 °C): 6-8

Klorür İçeriği : <%0,1 (TS EN 934-2'ye uygun

Katı Madde Oranı : %45-50

*Tipik değerler: +20°C'de %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

UYGULAMA BİLGİSİ

UYGULAMA

- Antifriz katkısı, doğrudan beton mikserine veya transmikser içerisine eklenmelidir.
- Katkı, karışım suyuna katılarak veya ayrı bir dozajlama pompası ile verilebilir.
- Karışım süresi, katkının beton içerisinde homojen dağılması için en az 60-90 saniye olmalıdır.

SARFIYAT : Çimento ağırlığının %1 - %3'ü arasında önerilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Soğuk havalarda, katkı kullanılsa dahi:
 - Agregaların donmamış olması
 - Karışım suyunun ılık (10-30°C) olması
 - Betonun döküm sonrası korunması (örtü, kür malzemesi, izolasyon) tavsiye edilir.
- Donmuş yüzeylere beton dökülmemelidir.

AMBALAJ

30 kg.'lık plastik bidon.

1000 kg.'lık IBC

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında açılmamış ambalajda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır.

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 08504080057

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

640-BETON ANTİFRİZİ Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2024



UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57