



We create chemistry

MasterEase® UG 3904

Yüksek Oranda Su Azaltıcı, Hiperakışkanlaştırıcı Beton Katkısı
EN 934-2: T3.1/3.2

KULLANIM YERLERİ

- Püskürtme beton

AVANTAJLARI

- Taze betonun reolojik özelliklerinin optimize edilmesi
- Taze betonun akışkanlaştırılması
- Betonun su ihtiyacının önemli ölçüde azaltılması
- Pompalanabilirliğin artırılması
- 4 saate kadar kıvam koruma
- **MasterRoc® SA** priz hızlandırıcıları ile kullanıldığında erken yaş dayanımını önemli ölçüde artırır.

DOZAJ SİSTEMİ

Çimento miktarının %0,5'i ile %2,0'si arasında kullanımı uygundur.

KARIŞIM

Karışım suyunun ilk %50-70'ini ekledikten sonra **MasterEase® UG 3904** beton karışımının içine dağıtılsa en iyi performans elde edilir. **MasterEase® UG 3904** ürününü kuru agrega ve çimentoya eklemekten kaçınınız. Beton karışımındaki tüm katı bileşenler ıslatıldıktan sonra (2/3) **MasterEase® UG 3904** ürünü karışıma eklenmelidir. Böylelikle karışıma fazla su katılması engellenmiş olur. Katkı maddesinden optimum verimi elde etmek için, karıştırıcı yapısı ve türüne bağlı olarak 45-60 saniye ıslak karıştırılması tavsiye edilir.

ÖZELLİKLER

MasterEase® UG 3904 ürününün etkinliği; sıcaklık, çimento türü, çimento dozajı, su içeriği, taşıma yöntemi gibi faktörlerden etkilenebilir. Bu ürün, taze beton içerisindeki hava stabilitesini arttırarak betonun kolay işlenebilmesini sağlar (%2-4).

UYUMLULUK

- **MasterRoc® HCA 10**
- **MasterRoc® MS 610/660**
- **MasterRoc® SA** ürünleriyle birlikte kullanılabilir.

TAŞIMA

MasterEase® UG 3904 ürünü taşınma sırasında ağız kapalı kaplarda muhafaza edilmelidir. Kimyasal ürünlerin kullanılmasıyla ilgili önlemler bu ürün içinde göz önünde bulundurulmalıdır. Bu ürünün kullanımı ve nakliyesiyle ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfası'nda bulunabilir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Gözle ve deriyle temasından kaçınılmalıdır. Deriyle teması halinde bol suyla ve sabunla yıkanmalıdır. Gözle teması halinde bol suyla yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

ÇEVRESEL ETKİLER

Yeraltı sularına, su kaynaklarına veya kanalizasyon sistemine küçük miktarlarda dahi karışması engellenmelidir.



We create chemistry

MasterEase® UG 3904

Yüksek Oranda Su Azaltıcı, Hiperakışkanlaştırıcı Beton Katkısı
EN 934-2: T3.1/3.2

Teknik Özellikleri	
Malzemenin Yapısı	Poliaril sulu çözelti
Kıvam	Homojen, hafif bulanık çözelti
Renk	Kahverengi-Bej
Yoğunluk	1,06 ± 0,02 kg/dm ³
Katı Madde İçeriği	28,0 ± 1,4 %
pH	5,6 ± 1,0
Suda Çözünür Klor İçeriği (Cl ⁻)	< 0,10 % (Kütlece)
Alkali İçeriği	≤ 1,3 % (kütlece)
Viskozite 20 °C (Brookfield)	< 100 mPa s
Suyu Tehdit Sınıfı	WGK 1
Logistik	
Raf Ömrü	12 Ay
Depolama Koşulları	Orijinal kapalı kaplarda + 5°C ile + 30 °C sıcaklıkta saklanmalıdır. Güneş ışığına maruz bırakılmamalı, donması engellenmelidir.
Artılması	LVA-Code: 07 06 01

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik Meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanı'na başvurulmalıdır. Daha detaylı bilgi için yerel **BASF** yetkililerine başvurunuz.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterEase UG 3904 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi:07/2016

