

MasterRoc® MS 610

Dökme ve Püskürtme Betonlar İçin Yoğunlaştırılmış Mikrosilika

Tanımı

MasterRoc® MS 610, betonun ara yüzey özelliklerini ve çimento pastasının mikro yapısını iyileştirerek basınç dayanımı, eğilme dayanımı, kırılma mekaniği ve geçirimsizlik gibi mühendislik özelliklerini artıran, normal ve püskürtme betonda kullanılan mineral katkıdır.

Uygulama Alanları

- Tünel boşluk doldurma işlerinde (backfill grouting),
- Yaş sistem püskürtme ve geleneksel beton uygulamalarında,
- Normal ve hafif ağırlıklı beton üretiminde,
- Yüksek dayanımlı betonlarda,
- Pompalı ve pompasız hazır beton üretiminde,
- Düşük çimento dozajlı betonlarda,
- Su altı betonlarında kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Püskürtme betonda priz hızlandırıcı dozajını azaltır.
- Püskürtme betonda, daha kalın katmanlar halinde uygulama yapılmasına imkan tanır.
- Püskürtme beton uygulamalarında geri sekme oranını azaltır.
- Her tür betonda, daha yüksek basınç ve çekme dayanımı elde edilmesini sağlar.
- Mekanik ve kimyasal etkilere karşı kalıcılığı artırır.
- Betonun su geçirimsizliğini artırır.
- Taze betonda su kusması ve segregasyonu önler.
- Klor iyon içeriğini azaltır.

Teknik Özellikler

Formu	Toz
Renk	Gri
Yoğunluk (20°C)	0.55 – 0.7 kg/l
Klor İyon İçeriği	< 0.1 %

Karıştırma

MasterRoc® MS 610, beton karıştırma sırasında betona eklenir. Minimum karıştırma süresi 90 saniyedir. Önerilen dozaj; çimento ağırlığının %5 - %15'dir.

Ambalaj

20 kg'lık plastik torbalar ve big bag

Kombinasyon

Her türlü silika dumanlı beton için süperakışkanlaştırıcıların kullanılması önerilir. Donma direnci için ek bir hava sürükleyici madde ilave edilmelidir.

Depolama ve Raf Ömrü

MasterRoc® MS 610, serin ve kuru bir ortamda, hava geçirmez orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Belirtilen koşullar altında orijinal ambalajında saklanması durumunda, raf ömrü en az 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürünler hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için ilgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır. Aşağıdaki genel yorumlar tüm ürünler için geçerlidir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kullanım süresince bakım gerekmektedir ve göz, ağız, cilt ve gıda maddeleri ile temastan kaçınmak için depolama yapılmalıdır (ürün tamamen kürlenip kuruyuncaya kadar buhar ile bozulmuş olabilir). Göze ve cilde sıçraması sonucunda hemen tedavi edin. Yanlışlıkla yutulursa, tıbbi yardım isteyin. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun. Kullandıktan sonra kapları kapatın.

Yasal Uyarı

Bu yayında verilen teknik bilgiler, mevcut bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır.

MasterRoc® MS 610

Dökme ve Püskürtme Betonlar İçin Yoğunlaştırılmış Mikrosilika

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün tavsiye edilenin dışında bir şekilde ve/veya kullanım yeri ile yöntemine ilişkin talimatlara aykırı olarak kullanılması durumunda oluşabilecek sonuçlardan **MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz.** Bu teknik form, yalnızca **yeni bir versiyonu yayımlanana kadar geçerlidir** ve eski versiyonların geçerliliğini ortadan kaldırır.

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr
master-builders-solutions.com/tr-tr