

# MasterRoc® SA 580 (Eski adı Meyco® MS 580)

## Kuru Karışım Püskürtme Beton İçin Yüksek Performanslı Toz Priz Hızlandırıcı

### TANIMI

**MasterRoc® SA 580**, kuru karışım püskürtme betonda kullanıma yönelik yüksek performanslı toz priz hızlandırıcıdır. İstenilen priz ve sertleşme süresine bağlı olarak dozajı ayarlanabilen toz bir katkıdır.

### KULLANIM YERLERİ

**MasterRoc® SA 580** yüksek erken ve nihai dayanım istenilen ve kalın katmanlar halinde uygulamaya ihtiyaç duyulan tüm püskürtme beton uygulamalarına uygundur.

- Tünel ve madenlerde geçici ve mütemadi kaya desteği,
- Şev stabilizasyonu,

### AVANTAJLARI

- Omuz hizası üzerinde tek katta 10-15 cm kalınlıkta uygulama imkanı.
- Hızlı ilerleme.
- Yüksek erken mukavemet gelişimi.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey temiz ve gevşek parçacıklardan arındırılmış ve tercihen ıslak olmalıdır. Çimentonun tazeliğinin priz süresine olumsuz etkisi bulunduğundan sadece taze çimento kullanılması tavsiye edilir. **MasterRoc® SA 580** çimento tipine karşı hassastır. Bazı çimentolarla priz süresi yavaş olabilir. Bu hassasiyet karışımdaki su miktarının azaltılması ile telafi edilebilir. Sülfata dayanıklı ya da katkı çimentolar yerine normalde daha hızlı priz alan **MasterCem® I** tip çimentoların kullanılmasını özellikle tavsiye ederiz.

Her halukarda projede kullanılacak çimento ile priz süresi ve 24 saat mukavemet gelişimine yönelik ön-testlerin yapılmasını şiddetle tavsiye ederiz.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Şekil	Toz
Renk	Gri
Dökme Yoğunluğu	0.9-1 kg/litre
pH Değeri	~ 11
Klor Miktarı (EN 480-10)	<0,1 %

### DOZAJ

**MasterRoc® SA 580** kullanım miktarı eklene su, sıcaklık (kuru karışımın ve ortamın), çimento reaktivitesi, uygulanacak püskürtme beton kalınlığı, priz süresi ve erken mukavemet gelişimine bağlıdır. Normal koşullarda bağlayıcı ağırlığının %4-8'i mertebesinde kullanılır. Aşırı dozajlamada (>10%) nihai dayanımlarda düşüş olabilir.

### AMBALAJ

15 kg'lık torbalarda

### DEPOLAMA

**MasterRoc® SA 580**'in kuru ortamda +5°C ile +40°C arasında depolanması ve açılmamış orijinal ambalajında muhafaza edilmesi durumunda raf ömrü 12 aydır. Nem ile teması halinde ürün etkinliğini kaybeder. Oluşan topaklar el yardımıyla kolayca parçalanabilir. Sertleşmiş malzeme kullanılamaz.

### 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 Dökümanına 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. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

## MasterRoc® SA 580 (Eski adı Meyco® MS 580)

### Kuru Karışım Püskürtme Beton İçin Yüksek Performanslı Toz Priz Hızlandırıcı

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

**Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: [mbs.tr@mbcc-group.com](mailto:mbs.tr@mbcc-group.com)

Web: [www.master-builders-solutions.com/tr-tr](http://www.master-builders-solutions.com/tr-tr)

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

**MasterRoc® SA 580** Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 11/2020

 1020	
<b>Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.</b> Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul 20 DoP No: TR16/02/02 1020 - CPR - 040 065836 EN 934-5:2007	
<b>MasterRoc SA 580</b> <b>Püskürtme Beton İçin Toz Priz Hızlandırıcı; EN 934 - 5 : T2</b> <b>(Set Accelerator for Sprayed Concrete ; EN 934 - 5 : T2)</b>	
Klorür İçeriği ( Chlorine Content )	<% 0,1 Küttelece (in mass)
Alkali İçeriği ( Alkaline Content )	<% 8 Küttelece (in mass)
Korozyona Etkisi ( Corrosion Behavior )	Yok ( None)
Tehlikeli maddeler ( Dangerous Substances )	Yok ( None) (1999/CE , 2001/60 /CE)