



We create chemistry

## MasterRoc® SA 580 (Eski Adı Meyco® SA 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 dayanaklı ya da katkılı 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.

#### DOZAJ

**MasterRoc® SA 580** kullanım miktarı eklenecek 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.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Şekil	Toz
Renk	Gri
Dökme Yoğunluğu	0.9-1 kg/litre
pH Değeri	~11
Klor Miktarı (EN 480-10)	<0.1%



We create chemistry

## MasterRoc® SA 580 (Eski Adı Meyco® SA 580)

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

#### AMBALAJ

15 kg'lık torbalarda

#### DEPOLAMA

**MasterRoc® SA 580**'in kuru ortamda +5°C ile +40°C arasında depolanması ve açılmamış orjinal ambalajında muhafaza edilmesi durumunda raf ömrü 12 aydır. Nem ile teması halinde ürün etkinliğini kaybeder. Oluşan topraklar 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 kullanıcıсындаır.

#### 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](mailto:info@master-builders-solutions-turkey.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.com.tr](http://www.master-builders-solutions.basf.com.tr)

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

MasterRoc SA 580 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi:  
09/2016