



The Chemical Company

MasterRoc® SA 580 (Eski Adı MEYCO® SA 580)

Kuru Karışım Püskürtme Beton İçin Yüksek Performanslı Toz Priz Hızlandırıcı

Tanımı

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.

Kullanım Yerleri

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

Avantajları

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

Uygulama Prosedürü

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 CEM 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 eklene su, sıcaklık (kuru karışımın ve ortamın), çimento reaktivitesi, uygulanacak püskürtme beton kalınlığı, priz süresi ve erken mukavemet

Teknik Özellikleri

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



The Chemical Company

MasterRoc® SA 580 (Eski Adı MEYCO® SA 580)

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 orjinal ambalajında muhafaza edilmesi durumunda raf ömrü 6 aydır. Nem ile teması halinde ürün etkinliğini kaybeder. Oluşan topaklar el yardımıyla kolayca parçalanabilir. Sertleşmiş malzeme kullanılamaz.

Güvenlik Tavsiyeleri

Çimento bazlı ürünlerin kullanımı için geçerli güvenlik önlemlerinin aynısı uygulanmalıdır. Göze ve deriye temastan kaçınılmalı ve koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Göze temas halinde doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) başvurulmalı veya **BASF** Yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları Sanayi A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Yapı Kimyasalları Sanayi A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (08/2013).