

MasterRoc® MP 350 (Eski adı MEYCO® MP 350)

Betonarme Yapılar ve Kaya Yüzeylerindeki Çatlaklarda Su Girişlerini Engellemeye Yönelik Tek Bileşenli Enjeksiyon Reçinesi

TANIMI

MasterRoc® MP 350, suyla temas ettiğinde; kalıcı, esnek ve sızdırmaz bir yapı oluşturan tek bileşenli hidrofil poliüretan bazlı enjeksiyon reçinesidir.

KULLANIM YERLERİ

- Yeraltı yapılarında çatlakların kalıcı olarak kapatılması
- Sürekli su girişlerinin engellenmesi
- Dönemsel su girişlerinin kalıcı olarak engellenmesi
- **MasterSeal® 909** enjeksiyon hortumu ile birlikte kullanım

AVANTAJLARI

- Su girişlerini kalıcı olarak engellemesi
- Kapalı gözeneklerden oluşan yapısı, su girişlerine karşı geçirimsizlik sağlar
- Nemli ve ıslak yüzeylerde çalışılabilir
- ıslak yüzeylere kolay yapışabilmesi
- 0,05 mm'den daha küçük çatlaklara bile penetre olur

UYGULAMA YÖNTEMİ

Su akışının devam ettiği durumlarda:

1. Gerekirse, **MasterRoc® MP 350** ile **MasterRoc® MP 350** priz hızlandırıcı (gerekli reaksiyon süresine bağlı olarak %10'a kadar çıkartılabilir) hızlı ve etkili biçimde karıştırılır.
2. Karışım, tek bileşenli enjeksiyon pompasına aktarılır. Zeminde ya da yapıdaki nem ve ıslaklık, ürünün köpürmesine ve kürünü almasına yardımcı olacaktır.

Su akışının olmadığı kuru durumlarda:

1. Enjeksiyon amacıyla açılan delikler suyla ıslatılır.
2. **MasterRoc® MP 350** tek bileşenli enjeksiyon pompasıyla enjekte edilir.
3. Daha hızlı reaksiyon gerektiğinde **MasterRoc® MP 350** priz hızlandırıcı aşağıda tarif edildiği şekilde eklenebilir.

REAKSİYON SÜRESİ

Reaksiyon süresi, ürünün ve uygulama yapılan zeminin sıcaklığına bağlıdır. Tablo 1'de görülen farklı sıcaklıklardaki reaksiyon süreleri laboratuvar ortamında ölçülmüştür. Bu nedenle saha çalışmalarındaki değerler önceden test edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Şeffaf
Viskozite (20°C)	250 Mpa.s
Yoğunluk (20°C)	1,15 kg/l
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Tablo 1: 10% **MasterRoc® MP 350** Hızlandırıcı + 10% su reaksiyon süresi

Ön sıcaklık °C	5	10	15	20
Reaksiyon başlangıcı (sn)	98	63	41	30
Reaksiyon bitişi (sn)	145	128	109	88
Köpük faktörü	6	7	8	8

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Enjeksiyon işlemi sırasındaki kısa aralarda sistemin bloke olmasını engellemek için pompa ve hortumlar, hızlandırıcı eklenmemiş ürünle (Part A) doldurulmalıdır. Enjeksiyon işlemi sonrasında pompa ve hortumdan, su içermeyen uygun bir temizlik malzemesi pompalanmalıdır.

ÜRÜNLERİN PAKETLENMESİ

Standart paketleme

- **MasterRoc® MP 350** Reçine: 25 kg
- **MasterRoc® MP 350** Priz Hızlandırıcı: 2.5 kg

DEPOLAMA

MasterRoc® MP 350 hava almayan kaplarda, serin ve kuru alanlarda saklanmalıdır. Orijinal ambalajında yukarıda belirtilen şartlarda depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır. Ürünün donmasına izin verilmemelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

MasterRoc® MP 350 zararsızdır. Ancak ürünlerin kullanımını sırasında standart güvenlik önlemlerine uyulması, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması gerekmektedir. Göz ve deriyle temasından kaçınılmalıdır. Deriyle teması halinde su ve sabunla yıkanmalıdır. Gözle teması halinde bolca suyla yıkanmalı ve hemen doktora başvurulmalıdır. Bu ürüne ait güvenlik durumları hakkında daha detaylı bilgi için ilgili sağlık ve güvenlik bilgi dökümanına başvurulmalıdır.

Kürünü almayan ürünün yerel drenaj sistemlerine ve su kaynaklarına karışması engellenmelidir. Kullanım sırasında dökülen sürpüntü malzemeler toplanmalı ve imha edilmelidir.

MasterRoc® MP 350 (Eski adı MEYCO® MP 350)

Betonarme Yapılar ve Kaya Yüzeylerindeki Çatlaklarda Su Girişlerini Engellemeye Yönelik Tek Bileşenli Enjeksiyon Reçinesi

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.

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
Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

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

MasterRoc® MP 350 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
11/2020