



We create chemistry

MasterRoc® MP 355 1K (Eski adı Meyco® MP 355 1K)

Küçük ve Orta Hacimdeki Su Sızıntılarını Durdurmaya Yönelik Tek Bileşenli Poliüretan Bazlı Enjeksiyon Köpüğü

Tanımı

MasterRoc® MP 355 1K, sadece su veya nem ile temas halinde reaksiyona giren tek bileşenli, solventsiz poliüretan enjeksiyon köpüğüdür.

Kullanım Yerleri

- Yeraltı yapılarında küçük ve orta hacimdeki su sızıntılarının durdurulması,
- Su muhteva eden boşlukların doldurulması.

Avantajları

- Nemli ortamlarda reaksiyona girer.
- Islak yüzeylere iyi yapışır.

MasterRoc® MP 355 1K Hızlandırıcısı

Yoğunluk, 20°C 1.10 g/cm³
Viskozite, 23°C 70 mPa.s
Renk Açık sarımtırak

Uygulama Yöntemi

1. MasterRoc® MP 355 1K ile hızlandırıcısını (istenilen reaksiyon süresine bağlı olarak %10'a

kadar) hızlıca ve homojen bir karışım elde edinceye kadar iyice karıştırın.

2. Karışımı tek bileşenli enjeksiyon pompası kullanarak enjekte edin. Zemin veya çatıdaki nem/su ile temas köpüklenme reaksiyonunu başlatır. Reaksiyonu başlatabilmek için zemin veya çatlağın kuru olması durumunda enjeksiyonun yapılacağı deliğe önceden su enjekte edin.

Reaksiyon Süresi

Reaksiyon süreleri zemin ve ürün sıcaklığının yanısıra hızlandırıcı dozajına bağlıdır. (Tablo 1). Reaksiyon süreleri zemin ve ürün sıcaklığının yanısıra hızlandırıcı dozajına bağlıdır. İstenilen reaksiyon sürelerinin ayarlanması için uygulama öncesi şantiye testlerinin yapılması gereklidir.

Tablo 1:

Reaksiyon Süresi: (10% su ve 10% hızlandırıcı)

Sıcaklık (°C)	5	10	15	20
Reaksiyon başlangıcı (s)	120	60	25	10
Reaksiyon bitişi (s)	300	200	110	50
Köpük şişme oranı (yaklaşık)	25	25	25	30

Teknik Özellikleri

Yoğunluk, 20°C	1,16 g/cm ³
Viskozite, 23°C	320 mPa.s
Renk	Kahverengi
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 40°C
10% Hızlandırıcı Maksimum Köpük Şişme Oranı	25-30 kat



We create chemistry

MasterRoc® MP 355 1K (Eski adı Meyco® MP 355 1K)

Ambalaj

MasterRoc® MP 355 1K 25 kg'lık bidon
MasterRoc® MP 355 1K için Hızlandırıcı: 2,5 kg bidon

Enjeksiyon Ekipmanının Temizliği

Enjeksiyon esnasındaki kısa duruşlarda sistemin bloke olmasını önlemek amacıyla pompa ve hortumlar hızlandırıcı eklenmemiş reçine ile doldurulmalıdır. Enjeksiyon işlemi sonrası hortum hatları ve pompadan su muhteva etmeyen uygun bir temizlik malzemesi veya yağ pompalanmalıdır.

Depolama

MasterRoc® MP 355 1K orjinal ambalajının kapağı açılmadan ve hava teması olmayacak şekilde serin ve kuru ortamda depolanmalıdır. Orjinal ambalajında yukarıda belirtilen şartlarda depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır. Ürünün donmasına izin verilmemelidir.

Güvenlik Önlemleri

MasterRoc® MP 355 1K zararlı değildir. Ancak ürünün kullanımı esnasında standart güvenlik tedbirleri uygulanmalı ve eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Göze ve deriye temastan kaçınılmalıdır. Deriye temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göze temas halinde bol suyla yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) başvurulmalı veya **BASF** Yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

Kürlenmemiş malzemenin drenaj sistemine ve suya karışmasına izin verilmemelidir. Dökülen malzeme talaş ve kum gibi emici malzemelerle toplanmalı ve lokal düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir.

Sorumluluk

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 (01/2015).