

MasterRoc® MP 355 1K

Küçük ve Orta Hacimli Su Girişlerini Durdurmak İçin Tek Bileşenli Poliüretan Enjeksiyon Köpüğü

Tanımı

MasterRoc® MP 355 1K, yalnızca nem veya su ile temas ettiğinde reaksiyona giren, çözücü içermeyen tek bileşenli bir poliüretan enjeksiyon köpüğüdür.

Uygulama Alanları

- Yeraltı yapılarındaki küçük ve orta hacimli su girişlerinin durdurulması
- Su içeren boşlukların doldurulması için uygundur

Özellikleri ve Faydaları

- Nemli ortamlarda reaksiyona girer
- Islak yüzeylere iyi aderans sağlar

MasterRoc® MP 355 1K Hızlandırıcısı

Renk	Açık Sarımtırak
Yoğunluk (20°C)	0.98 g/cm ³
Viskozite (23°C)	320 mPa.s

Uygulama Yöntemi

- MasterRoc® MP 355 1K**, ürününe (istenen reaksiyon süresine bağlı olarak en fazla %10 oranında) hızlandırıcı ekleyin, ardından hızlı ve homojen bir şekilde karıştırın.

- Karışımı tek bileşenli bir enjeksiyon pompası ile enjekte edin. Zemindeki nem veya su, köpürme reaksiyonunu başlatacaktır. Eğer zemin kuruyorsa, enjeksiyondan önce delik içine su vererek durulama işlemi yapın.



Reaksiyon Süresi

Reaksiyon süresi, zemin ve ürün sıcaklığına ile kullanılan hızlandırıcı dozajına bağlıdır (Tablo 1'e tabloya bakınız). Gerekli reaksiyon süresini belirlemek için uygulama öncesinde saha denemeleri yapılmalıdır.

Teknik Özellikler

Yoğunluk (20°C)	1,16 g/cm ³
Viskozite (23°C)	700 mPa.s
Renk	Sarımtırak
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 40°C
10% Hızlandırıcı Maksimum Köpük Şişme Oranı	25-30 kat

MasterRoc® MP 355 1K

Küçük ve Orta Hacimli Su Girişlerini Durdurmak İçin Tek Bileşenli Poliüretan Enjeksiyon Köpüğü

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

Ambalaj

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

Aletlerin Temizlenmesi

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 (MasterRoc® MP 230 CLN) veya yağ pompalanmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü

MasterRoc® MP 355 1K, serin ve kuru bir ortamda, hava geçirmez orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Belirtilen koşullar altında orijinal ambalajında saklanması durumunda, raf ömrü 24 aydır. Ürünün donması önlenmelidir.

Güvenlik Tavsiyeleri

MasterRoc® MP 355 1K tehlikeli bir ürün değildir. Ancak, ürünle çalışırken standart güvenlik önlemleri takip edilmeli; koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Göz ve cilt ile temastan kaçınılmalıdır. Cilt teması durumunda, bol su ve sabun ile yıkayın. Göz ile temas halinde, bol su ile durulayın ve tıbbi yardım alın. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formu (SDS) incelenmelidir. Tam kürünü almış ürün zararsız ve inerttir. Kürlenmemiş ürünlerin yerel

kanalizasyon sistemlerine ve su kaynaklarına karışması önlenmelidir. Dökülme durumunda, talaş veya kum gibi emici malzemelerle toplanmalı ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmelidir.

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürünler hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için ilgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır. Aşağıdaki genel yorumlar tüm ürünler için geçerlidir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kullanım süresince bakım gerekmektedir ve göz, ağız, cilt ve gıda maddeleri ile temastan kaçınmak için depolama yapılmalıdır (ürün tamamen kürlenip kuruyuncaya kadar buhar ile bozulmuş olabilir). Göze ve cilde sıçraması sonucunda hemen tedavi edin. Yanlışlıkla yutulursa, tıbbi yardım isteyin. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun. Kullandıktan sonra kapları kapatın.

Yasal Uyarı

Bu yayında verilen teknik bilgiler, mevcut bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.**, yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün tavsiye edilenin dışında bir şekilde ve/veya kullanım yeri ile yöntemine ilişkin talimatlara aykırı olarak kullanılması durumunda oluşabilecek sonuçlardan **MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz.** Bu teknik form, yalnızca **yeni bir versiyonu yayımlanana kadar geçerlidir** ve eski versiyonların geçerliliğini ortadan kaldırır.

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr
master-builders-solutions.com/tr-tr