



We create chemistry

MasterRoc® MP 364 Flex (Eski adı Meyco® MP 364 Flex)

Zemin Konsolidasyonuna Yönelik Yüksek Reaktiviteli, İki Komponentli, Poliürea Silikat Esaslı Yanmaya Dayanıklı Enjeksiyon Reçinesi

Tanımı

MasterRoc® MP 364 Flex, hızlı zemin konsolidasyonu amacıyla tasarlanmış iki komponentli, solvent içermeyen, poliürea silikat esaslı enjeksiyon reçinesidir.

Kullanım Yerleri

- Yeraltı yapılarında kırıklı çatlaklı kayaların konsolidasyonu
- Kömür madenlerinde uzun ayak ve galeri ilerlemelerinde kömürün konsolidasyonu
- Beton çatlaklarının tamiri
- Su altı uygulamalarına da uygundur

Avantajları

- 34 MPa basınç mukavemetine sahiptir.
 - Betona yapışma mukavemeti 3,6 MPa'tır.
 - 0,14 mm'den geniş çatlaklara penetre olabilir.
 - Suyla temas halinde hacmi değişmediği gibi suyu da emmez.
 - Malzeme ıslak ve sürtünme katsayısı düşük yüzeylere iyi yapışma sağlar.
 - Kuru ortamlarda ve su altı şartlarında aynı hızda reaksiyona girer.
 - Yüksek yapısal mukavemete ve aynı zamanda esnekliğe sahiptir.
 - DIN 4102-B2 standartına göre yanmaya dayanıklıdır.
- A ile B'nin karışım oranı hacimce 1:1'dir.

Teknik Özellikleri

	Renk	Vizkozite (mPa.s)	Yoğunluk (kg/l)
A Bileşeni	Renksiz	425	1,47
B Bileşeni	Koyu kahverengi	180	1,18

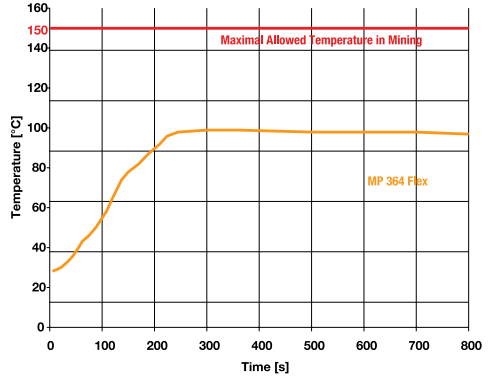
23°C'de test edilmiştir.

Reaksiyon Özellikleri

Test sıcaklığı	23°C
Tav ömrü	90s ± 30s
Priz süresi	2 dak 30s ± 30s
Köpük şişme faktörü	1
Basınç mukavemeti	34 MPa
Betona yapışma	3,6 MPa
Border time	<5 dak

Sınır süresi: Laboratuvar ortamında 1 MPa yapışma mukavemetine ulaşmak için gerekli süre

Reaksiyon Isısı



Uygulama Yöntemi

Komponentler ekli resimde görüldüğü gibi statik mikserli nozul ile donatılmış iki komponentli enjeksiyon pompası vasıtasıyla hacimce 1:1



We create chemistry

MasterRoc® MP 364 Flex (Eski adı Meyco® MP 364 Flex)

oranında enjekte edilirler.



Lütfen dikkat: Kürlenme reaksiyon süresi ürün ve zeminin sıcaklığına bağlıdır. Lütfen her iki komponenti uygulama öncesi minimum 15°C'de depolayınız.

Enjeksiyon ve boşluk doldurma esnasında komponentlerin optimum karışımına ulaşabilmek için statik mikserli karıştırma ucu kullanılmasını önemle tavsiye ederiz. Statik mikserin uzunluğu yaklaşık 32 cm olmalıdır.

Ambalaj

A Bilşeni: 36 kg bidon ve 298 kg varil
B Bilşeni: 28,5 kg bidon ve 236 kg varil

Ekipmanın Temizliği

Enjeksiyon esnasındaki kısa süreli molalarda statik mikserli nozuldun tek başına A komponentini pompalayınız. Enjeksiyonu tamamladıktan sonra pompa ve enjeksiyon hattından su muhteva etmeyen uygun bir temizleyici malzeme veya yağ pompalayınız.

Depolama

Kuru bir ortamda açılmamış, sıkıca kapatılmış orjinal ambalajında +5°C ile +35°C sıcaklıkları arasında depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır.

Güvenlik Tavsiyeleri

Ayrıntılı bilgi için:

MasterRoc® MP 364 Flex A Bilşeni
MasterRoc® MP 364 Flex B Bilşeni

Güvenlik Bilgi Formlarına (Material Safety Data Sheet) başvurulmalı veya BASF Yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

İş tulumu gözlük ve maske gibi koruyucu ekipmanlar kullanılarak göze ve deriye temastan kaçınılmalıdır. Deriye temas halinde bol sabun ve su kullanarak iyice yıkayınız. Göze temas halinde suyla dolu göz banyosu ile iyice yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Ürünler zararsızdır.

Kürlenmemiş malzemenin drenaj sistemine ve su yollarına karışmasına engel olunmalıdır. Dökülen malzeme talaş, ve kum gibi emici malzemeler kullanılarak toplanmalı ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde 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).