



We create chemistry

MasterRoc® MP 367 Foam (Eski adı Meyco® MP 367 Foam)

Boşluk Doldurma ve Zemin Konsolidasyonuna Yönelik Yüksek Reaktiviteli, İki Komponentli Poliürea Silikat Esaslı Enjeksiyon Köpük Malzemesi

TANIMI

MasterRoc® MP 367 Foam, zemin konsolidasyonu ve hızlı boşluk doldurma amaçlı tasarlanmış iki komponentli, solvent içermeyen poliürea silikat köpük malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- Boşluk ve çukur doldurma, su ve gaz birikmesini engelleme
- Yeraltı yapılarında kırıklı çatlaklı kayaların konsolidasyonu
- Kömür madenlerinde zeminin konsolidasyonu

AVANTAJLARI

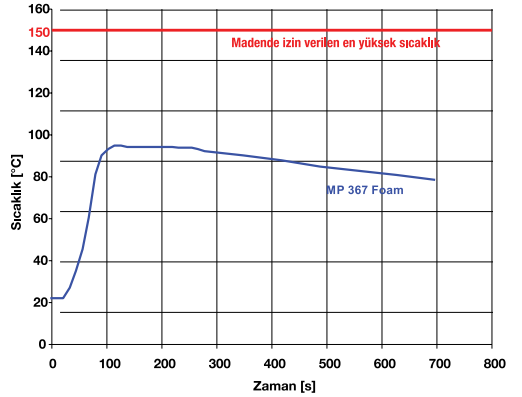
- Çok hızlı reaksiyona girme
- Stabil ve işlenebilir köpük yapısı
- Suyla temas halinde hacim artışı göstermez
- Malzeme ıslak ve sürtünme katsayısı düşük yüzeylere iyi yapışma sağlar.
- DIN 4102-B2 standartına göre yanmaya dayanıklı

A ile B'nin karışım oranı hacimce 1:1'dir.

REAKSİYON ÖZELLİKLERİ

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Test sıcaklığı | 23°C |
| Köpükleşme başlangıcı | 20s ± 10s |
| Köpükleşme bitişi | 40s ± 15s |
| Köpük şişme faktörü | up to 30 |
| Serbest şişen köpük yoğunluğu | 45 kg/m ³ |
| Reaksiyon ısı | <99°C |

REAKSİYON ISISI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| | Renk | Vizkozite (mPa.s) | Yoğunluk (kg/l) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| A Bileşeni | Renksiz | 60 | 1,40 |
| B Bileşeni | Suluk kahverengi | 230 | 1,25 |

23°C'de test edilmiştir.



We create chemistry

MasterRoc® MP 367 Foam (Eski adı Meyco® MP 367 Foam)

Boşluk Doldurma ve Zemin Konsolidasyonuna Yönelik Yüksek Reaktiviteli, İki Komponentli Poliürea Silikat Esaslı Enjeksiyon Köpük Malzemesi

UYGULAMA YÖNTEMİ

Komponentler ekli resimde görüldüğü gibi statik mikserli nozul ile donatılmış iki komponentli enjeksiyon pompası vasıtasıyla hacimce 1:1 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: 34 kg bidon ve 284 kg varil
B Bilşeni: 30,6 kg bidon ve 250 kg varil

EKİPMANIN TEMİZLİĞİ

Enjeksiyon esnasındaki kısa süreli molalarda statik mikserli nozuldaki 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.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

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.



We create chemistry

MasterRoc® MP 367 Foam (Eski adı Meyco® MP 367 Foam)

Boşluk Doldurma ve Zemin Konsolidasyonuna Yönelik Yüksek Reaktiviteli, İki Komponentli Poliürea Silikat Esaslı Enjeksiyon Köpük Malzemesi

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete
Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00
Fax: 0216 570 37 79
Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterRoc MP 367 Foam Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi:
10/2015