

# M-1 SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ KATKISI



## TANIM

- Priz süresini değiştirmeden su geçirmezlik sağlayan beton ve harç katkısıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Temeller ve istinat duvarlarında
- Su depoları ve su havuzlarında,
- Tünellerde, su geçirimsizlik istenilen yapılarda kullanılır.

## ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazır haldedir. Ekonomiktir.
- Beton içindeki kapiler boşlukları ve gözenekleri doldurarak geçirimsizlik sağlar.
- M-1 SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ KATKISI**, harç içerisinde priz süresini etkilemez.

## UYGULAMA

- Kullanıma başlamadan önce iyice çalkalayınız.
- M-1 SU GEÇİRİMSİZLİK KATKISI** ayrı bir kaptan su ile karıştırılmaktadır.
- Su geçirimsizlik istenilen uygulamalarda harç karışım suyuna 1/10 oranında ilave edilmelidir.
- Eğer kullanılan kum ıslak ise bu oran 1/16'ya kadar azaltılabilir.

## AMBALAJ

- 5 kg ve 20 kg plastik bidon

## RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 yıldır. Dondan koruyunuz

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Görünüm            | Beyaz sıvı            |
| Uygulama sıcaklığı | (+5°C) - (+30°C)      |
| pH                 | 11±1                  |
| Yoğunluk           | 1,30 g/mL ± 0,04 g/mL |

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

## UYARI VE ÖNERİLER

- Tüketim miktarı, şantiye ortamında kullanılan agrega, çimento ve sıcaklığa bağlı olarak değişebilir.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Her zaman taze bağlayıcılar ve uygun tane bileşimli, temiz yıkanmış malzeme kullanılmalıdır.
- Harca kesinlikle kireç ilave edilmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Cilde temasından sakınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkayın.

## TÜKETİM

- Harç ve beton içerisindeki çimento miktarının %1-2'si oranında ilave edilir.
- (Örneğin, 100 kg çimento için 1-2 L **M-1 SU GEÇİRİMSİZLİK KATKISI** konulur.)

## KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504-2 standardına uygundur.

|  |   |
|--|---|
| <br>2163  |   |
| YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.<br>İstanbul Mermereçiler Küçük San. Sit. 18. Cad.<br>No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ<br>18<br>DoP numarası: 03.PB 1504-2.008  |   |
| <b>2163-CPR-0560-1</b><br><b>TS EN 1504-2:2005</b><br><b>M-1 SU GEÇİRİMSİZLİK KATKISI</b><br>Beton yapıların korunması ve tamiri için mamüller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri<br>Prencip 1: Yabancı madde girişine karşı koruma, Yöntem 1.2 Emprenye uygulaması |   |
| Kapiler su emme ve su geçirgenliği   | : ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> |
| İşleme derinliği   | : Sınıf I, <10 mm                           |
| Yangına tepki sınıfı   | : E   |

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

KOCAELİ KOBİ Organize Sanayi Bölgesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | @fmyfixyapikimyasallari