





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

AKICI ZEMİN TAMİR HARCI (2-100 mm)

TANIMI

MRM 1000, özel çimentolar, dolgu malzemeleri, bağlayıcılar ve kimyasal katkı malzemeleri kullanılarak geliştirilmiş akıcı bir tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Bozuk yüzeyler üzerinde, zemini diğer tesviye şaplarının uygulanmasına uygun hale getirmek,
- Zemini diğer tesviye şaplarının uygulanmasına uygun hale getirmek Sabitleme doldurulmasında,
- Beton tamirinde, boşluk doldurulmasında,
- Eğim sağlamak için vb yerlerde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İlk ve son basınç dayanımları çok yüksektir,
- Yüksek akışkanlık özelliği il her kalıba girebilir
- Tek katta 100 mm'ye kadar uygulanabilir,
- Hızlı kürlenir, rötreye yapmaz.
- Yüksek nitelikli kimyasal katkılar içerir,
- Uygulamadan 2-3 saat sonra üzerinde yürünebilir,
- Bünyesinde kazein veya başka protein içeren katkı maddeleri bulunmadığından, malzeme özellikle hastanelerde ve gıda üretim veya depolama mahallerinde kullanıma uygundur.
- Ayırışma ve kasma yapmaz

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler

Eğilme mukavemeti	: > 6 N/mm ²
Basınç mukavemeti	: > 25 N/mm ²
Betona aderans (SS 92 35 07)	: > 1,5 N/mm ²
Serbest rötreye	: % 0,03 – 0,05

%19 oranında su ile karıştırılan, 28 gün süreyle +23 °C sıcaklık ve %50 bağıl nem ortamında bekletilen malzemenin sağladığı teknik değerler aşağıdadır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Sıvı karışım süresi	: 15 – 20 dak.
pH değeri	: Yaklaşık 11
Sertleşme süresi (yaya trafiği)	: 1 – 3 saat
Sertleşme süresi (son kaplama)	: 1 – 3 gün

Yukarıda verilen sertleşme süreleri sıcaklık, bağıl nem ve yüzeyin içerdiği nem miktarına göre farklılık gösterir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerinin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Birikmiş su, pas, kesme talaşı, gres yağı ve buz gibi yapışmayı zayıflatacak kalıntılardan iyice temizlenmelidir. Kalıp uygulamalarında bütün kalıpların yeterli dayanıma sahip olmalı, mutlaka kalıp yağı uygulanmalı ve kaçakları önlenmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı fakat yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

UYGULAMA

Hazırlanan harç uygulama yerine dökün. Harcın içindeki hava kabarcıklarının çıktığından emin olunmalıdır. Erken kurumayı engellemek için kür malzemesi kullanılabilir veya uygun yöntemlerle (ıslak tutmak, ıslak bezle örtmek gibi) engellenmelidir. Soğuk havalarda koruyucu örtüler kullanınız veya gerekli diğer önlemleri alınız.

KARIŞTIRMA

Uygun su miktarı bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovalına boşaltılır. 25 Kg MRM 1000 kovadaki suyun üzerine ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 4 dakika karıştırılır.

KARIŞTIRMA ORANLARI

MRM 1000	1 KG TOZ İÇİN	25 KG TORBA İÇİN
KARIŞIM SUYU		
MİKTARI	0,175 lt	4,37 lt
KARIŞIM		
YOĞUNLUĞU	1,75kg/lt	

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. MRM 1000, sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

SARFIYAT

1 litre harç için 2 kg toz ürün

AMBALAJ

25 kg.'lık kraft torba.

DEPOLAMA SÜRESİ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. 8 Torbadan fazla üst üste istiflenmemelidir.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

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 Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59
MAİL: info@dolphinfix.com.tr
WEB: www.dolphinfix.com.tr
MRM 1000 Teknik Bilgi Föyü
Revizyon Tarihi: 03/2023



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul
info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59