



DOLPHINFIX[®]

DOLPHINFIX.COM.TR



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SANAYİ TİPİ, MİKROBETON (4-15 mm)

TANIMI

MicroFloor MB 1004 MFB, özel çimentolar, dolgu malzemeleri, yüksek performanslı bağlayıcılar ve yeni nesil katkı malzemelerinden oluşan, elle veya pompa ile uygulanabilen mikro betondur. Tek katta 4 – 15 mm kalınlıkta uygulanmak üzere geliştirilmiştir. Üstün performanslı plastifiyanlar içeren yeni nesil çevre dostu ürünlerdendir.

KULLANIM ALANLARI

- MicroFloor MB 1004 MFB, sanayi zeminlerini uzun ömürlü, yüksek dayanımlı ve tozmayan zarif bir görünüme kavuşturur.
- Otoparklar çok kısa sürede kaplanıp trafiğe açılabilir. Böylece işçilikten ve zamandan tasarruf edilir.
- Hastahane, okul gibi yoğun yaya ve hafif araç trafiğinin olduğu yerlerde uygulamaya elverişlidir.
- Son kat kaplama olarak düşünülmemelidir. Muhakkak boya, cila gibi bir kaplama ile üzeri kaplanmalıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- MicroFloor MB 1004 MFB, çok düzgün yüzeyler oluşturulmasına olanak verir. Normal koşullarda, uygulama tamamlandıktan 2 - 4 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Hızlı sertleşir, Mekanik dirence sahiptir,
- Kendinden yayılma özelliğine sahiptir.
- Düşük rötre özelliğine sahiptir.
- İstenildiği takdirde renkli üretim yapılabilir.
- MicroFloor MB 1004 MFB, bünyesinde kazein veya başka protein içeren katkı maddeleri bulunmadığından, malzeme özellikle hastanelerde ve gıda üretim veya depolama mahallerinde kullanıma uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Eğilme mukavemeti	:> 8 N/mm ²
Basınç mukavemeti	:> 40 N/mm ²
Betona aderans (SS 92 35 07)	:> 3 N/mm ²
Serbest rötre	:% 0,04 – 0,06
MINTEC Halka Testi (SS 92 35 19)	:145 – 155 mm
Hazır malzeme kullanım süresi	:15 – 20 dakika
pH değeri	:Yaklaşık 11
Sertleşme süresi (yaya trafiği)	:2 – 4 saat
Sertleşme süresi (hafif yük trafiği)	:24 saat
Sertleşme süresi (Ağır yük trafiği)	:7 gün

UYGULAMA YÜZEYİ

MicroFloor MB 1004 MFB sert ve sağlam yüzeyler üzerine uygulama amaçlı olarak geliştirilmiştir.

UYGULAMA KALINLIĞI

- MicroFloor MB 1004 MFB'nin uygulama kalınlığı 4 – 40 mm'dir.
 - Hafif beton zeminlerde katman kalınlığı, 6 – 10 mm ile sınırlıdır.
- MicroFloor MB 1004 MFB kullanımından önce, mevcut yüzeye ilişkin bir kot araştırması yapılması önerilir. Malzemenin tolerans sınırlarını aşmamak amacıyla, MicroFloor MB 1004 MFB kullanımından önce, mevcut yüzeydeki aşırı kot farklılıkları MicroFloor RM 1000 MRM ile giderilmelidir.

SU DAYANIMI

Sertleştikten sonra MicroFloor Serisi ürünlerin üzerine su dökülmesi, hasara neden olmaz. Ancak uzun süre boyunca su altında bulundurmamak, direnci normal değerinin altına düşürebilir. Bu durum, 24 saatlik kuruma süresinin ardından ortadan kalkar.

KİMYASAL DAYANIM

MicroFloor Serisi ürünlerin kimyasallara karşı dayanıklılığı, betonunkine benzer niteliktedir. Zeminin sürekli kimyasallara maruz kalması olasılığı varsa, yüzey korunmalıdır.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeye bağlıdır. Kuru malzeme tüketimi, 1 mm kalınlık için 1,7 kg/m²'dir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

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.

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 kullanıcıdadır.

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

MFB 1004 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