

MAROFLEX



TANIMI

MAROFLEX; Bitümün özel yöntemlerle su ile karıştırılması ile elde edilen anyonik bitüm emülsiyonu esaslı bir su yalıtım ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

- Yapıların suya ve rutubete maruz kalan beton, betopan, sıva, tuğla, ahşap gibi bütün emici yatay ve düşey yüzeylerinde.
- Teras, bodrum, temel, perde ve balkonların su yalıtımlarında.
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi fayans altı ıslak hacimlerde.
- Otoyol, köprü ve viyadük ve baraj gibi mühendislik yapılarında.
- Tüm mineral yüzeylerde.
- Eski bitümlü yüzeylerde.
- Çatlak yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken su yalıtımı uygulamalarında cam tülü, geotekstil keçe vb. donatılarla birlikte kullanılır.

NOT:

Sürekli basınçlı suya maruz kalan uygulama yapılacak yüzeylerde beton kalitesinin TS-EN 206 uygun olması gerekmektedir. Farklı zeminler için Marof Yapı uygulama teknik servisine danışınız.

UYGULAMA YAPILACAK YÜZEY HAZIRLANIŞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas, yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır.
- Sivri uçlar yuvarlatılmalı, yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanmalı ve suya doymamış hale gelinceye kadar kurutulmalıdır. Yüzey dondan korunmuş olmalıdır.
- Yatay ve düşey ek yerleri gibi açık bölgeler, kılcal çatlakların dışındaki büyük çatlaklar ve çukurlar MAROFELAST ŞAP 2K ile onarılmalıdır.
- Yeni yapılarda beton yüzeylerin 28 günlük mukavemetini almış olmasına dikkat edilmelidir.
- İyi yapışma sağlamak amacıyla, uygulamadan önce astar olarak yüzeyler BİTÜM ASTAR ile yüzey durumuna göre 300 - 500 gr/m² arası tüketim miktarında astarlanmalıdır.
- Astar uygulanırken göllenme olmamasına dikkat edilmeli, var ise fırça ile dağıtılmalıdır.
- Çok emici ve tozuma yapan yüzeyler, yüzey sertleşinceye kadar POLYASTAR ile 1 veya 2 kat astar-

lanmalıdır. Yüzey sertleştikten sonra 1 kat BİTÜM ASTAR ile yüzeyin durumuna göre 300 - 500 gr/m² arası tüketim miktarında astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Kullanıma hazır olduğundan her hangi bir ısıtma ve inceltmeye gerek yoktur.
- Kullanılmadan önce düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırınız.
- Yalıtım pompası, yalıtım fırçası veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Detaylı bölgelerde ve köşelerde el fırçası kullanınız.
- Birinci kat tam kurumadan ikinci kat uygulanmamalıdır. İkinci kat birinci kata dik uygulanmalıdır.
- Hava şartlarına bağlı olarak her kat yaklaşık 8 ila 10 saat arasında kurur.
- Yağışlı ve +5 °C den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

SARFIYAT

- Nem ve rutubet önleyici yüzeyler için: 2,5 kg./m²
- Su basıncı düşük yüzeyler için: 4 kg./m²
- Su basıncı yüksek yüzeyler için: 5,5 kg./m²
- Her katta tavsiye edilen kullanım miktarı: 1 kg./m²

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA

- Raf ömrü uygun saklanma şartlarında asgari 12 aydır.
- Stoklama ve sevk zamanında ilk gelen ürünü ilk sevk etmeye özellikle dikkat edilmelidir.
- Kuru ve serin ortamda (+5 °C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız.
- Güneşte bırakmayınız. Dondan koruyunuz.
- Üst üste 3 kovadan fazla istiflemeyiniz.

ALET TEMİZLİĞİ

- Aletler kullanıldıktan hemen sonra bol su ile yıkanmalı kuruduktan sonra kalan parçalar tiner yardımı ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

- 5 kg. plastik kova
- 15 kg. plastik kova
- 30 kg. plastik kova
- 200 kg. sac varil

KALİTE STANDARTLARI

-TS 113



TEKNİK BÜLTEN

T.S.	113
ESASI	Anyonik Bitüm Emülsiyonu
İNCELTİCİ	Su
RENK	Ambalajında iken Koyu Kahverengi, Kuruduktan Sonra Siyah
KIVAM	Boza Kıvamı
YOĞUNLUK	1,03 gr/cm ³
YUMUŞAMA SICAKLIĞI	+70°C
UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arası
KATI MADDE ORANI	% 62
KURUMA SÜRESİ	Dokunma (1.250 kg/m ²) 3 - 4 Saat
	Tam kuruma (1.250 kg/m ²) 8 - 10 Saat Test : 8 Gün
	Yağmur dayanımı : 24 saat



DİKKAT

Yukarıda anlatılan uygulama özellikleri ve yüzeyleri dışında kullanılması durumunda oluşacak hatalardan MAROF YAPI sorumlu değildir.