

MAROFELAST



TANIMI



MAROFELAST, bitüm-polimer kauçuk esaslı, elastikiyet verici özel katkılarla güçlendirilmiş suya - rutubete karşı kullanılan, tek bileşenli kullanıma hazır su bazlı likit yalıtım membranıdır.

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.
- Yağmur derelerinde, Havuz, kanal ve kanaletlerde.
- 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 camtülü, 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 2 mm den 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 BITÜM ASTAR ile yüzey durumuna göre 300 - 500gr/m² arası tüketim miktarında astarlanmalıdır. Astar uygulanırken göllenme olmamasına dikkat edilmeli, var ise fırça ile dağıtılmalıdır.
- Çok emici ve tozuma yapan yüzeyler, yüzey sertle-

şinceye kadar POLYASTAR ile 1 veya 2 kat astarlanmalıdır. Yüzey sertleştikten sonra 1 kat BITÜM ASTAR ile yüzeyin durumuna göre 300 - 500gr/ 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, mala, yalıtım fırçası veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Detaylı bölgelerde ve köşelerde el fırçası kullanınız.
- Birinci kat tam kurumadan ikinci kat uygulanmalıdır. 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
- 23 kg plastik kova
- 30 kg plastik kova
- 200 kg sac varil

KALİTE STANDARTLARI



TS EN 1504-2 / TS 113



TEKNİK BÜLTEN

ESASI	Elastomerik polimer takviyeli bitüm emülsiyonu
İNCELTİCİ	Su
RENK	Ambalajında İken Koyu Kahverengi, Kurduktan Sonra Siyah
KIVAM	Akıcı Koyu Kıvamlı (Boza Kıvamı)
YOĞUNLUK	1,05 gr/cm ³
UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arası
KATI MADDE ORANI	% 64
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
	YAPIŞMA DAYANIMI > 1.2 N/mm ²



DİKKAT

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