

# MAROFELAST L 1000 PLUS



## TANIMI



MAROFELAST L 1000 PLUS, bitüm - doğal lateks ka-  
çuk gibi çok yüksek elastikiyet verici özel katkılarla  
güçlendirilmiş suya - rutubete karşı kullanılan, tek  
bileşenli kullanıma hazır % 1000 uzayabilen 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.
- 180 gr/m<sup>2</sup> geotekstil keçe birlikte, yeşil çatı ve  
yüzme havuzu yalıtım uygulamalarında.
- Teras, bodrum, temel, perde ve balkonların su  
yalıtımlarında.
- Yağmur derelerinde. Kanal ve kanaletlerde.
- Otoyol, köprü ve viyadük ve baraj gibi mühendis-  
lik 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 muka-  
vemetini almış olmasına dikkat edilmelidir.
- İyi yapışma sağlamak amacıyla, uygulamadan  
önce astar olarak yüzeyler BİTÜM ASTAR ile yüze-  
yin durumuna göre 300 - 500gr/ m<sup>2</sup> 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 astar-  
lanmalıdır. Yüzey sertleştikten sonra 1 kat BİTÜM  
ASTAR ile yüzeyin durumuna göre 300 - 500gr/ m<sup>2</sup>  
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 kullanı-  
nız.
- Birinci kat tam kurumadan ikinci kat uygulanma-  
malıdır. İkinci kat birinci kata dik uygulanmalıdır.
- Hava şartlarına bağlı olarak her kat yaklaşık 6 ila 8  
saat arasında kurur.
- Yağışlı ve +5 °C den düşük sıcaklıklarda uygulan-  
mamalıdır.

## SARFIYAT



- Nem ve rutubet önleyici yüzeyler için: 2,5 kg./m<sup>2</sup>
- Su basıncı düşük yüzeyler için: 3,5 kg./m<sup>2</sup>
- Su basıncı yüksek yüzeyler için: 4,5 kg./m<sup>2</sup>
- Her katta tavsiye edilen kullanım miktarı: 1 kg./m<sup>2</sup>

## 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 sıcak-  
lıklarda), 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 EN 1504-2 / TS 113



## TEKNİK BÜLTEN

ESASI	Doğal lateks kauçuk takviyeli yüksek elastomerik bitüm emülsiyonu
İNCELTİCİ	Su
RENK	Ambalajında İken Koyu Kahverengi, Kuruduktan Sonra Siyah
KIVAM	Akıcı Koyu Kıvamlı (Boza Kıvamı)
YOĞUNLUK	1,10 - 1,20 gr/cm <sup>3</sup>
UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arası
ÇEKME UZAMA	% 1000
KATI MADDE ORANI	% 62
KURUMA SÜRESİ	Dokunma (1.250 kg/m <sup>2</sup> ) : 3 - 4 Saat Tam kuruma (1.250 kg/m <sup>2</sup> ) : 6 - 8 Saat
Test :	8 Gün
Yağmur dayanımı :	24 saat
YAPIŞMA DAYANIMI	> 1.8 N/mm <sup>2</sup>



## DİKKAT

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