

POLYLİKİT ELAST R-312



TANIMI



POLYLİKİT ELAST R-312, elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır tek bileşenli, su bazlı elastomerik likit membrandır.

KULLANIM ALANLARI



- Yapıların suya, rutubete maruz kalan beton, betopan, sıva, tuğla, ahşap gibi bütün emici yatay ve düşey yüzeylerinde.
- Teras, yan cephe ve balkonların su yalıtımlarında.
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi fayans altı ıslak hacimlerde.
- Yağmur derelerinde. Havuz, kanal ve kanaletlerde.
- Tüm mineral yüzeylerde.
- Saç, çinko, galvaniz gibi metal yüzeylerde.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- 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 ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar yuvarlatılmalı, yatay-düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler kapatılmalıdır. Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanmalı ve suya doymamış hale gelinceye kadar kurutulmalıdır.
- 1 mm'den büyük çatlaklar ve çukurlar POLYELAST ŞAP 2K ile onarılmalıdır.
- İyi yapışma sağlamak amacıyla, uygulamadan önce astar olarak yüzeyler bir kat (300gr/m²) POLYASTAR ile astarlanmalıdır. Astar uygulanırken göllenme olmamasına dikkat edilmeli, var ise fırça ile dağıtılmalıdır.
- Çok emici ve tozuma yapan yüzeylerde, yüzey sertleşinceye kadar POLYASTAR ile 2 veya daha fazla kat astarlanmalıdır.
- Beton yüzeyler dondan korunmuş olmalıdır.

- Yeni yapılarda beton yüzeylerin 28 günlük mukavemetini almış olmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA



- Kullanıma hazır olduğundan 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 birinciye dik olarak 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 kg./m²
- Su basıncı düşük yüzeyler için: 3 kg./m²
- Su basıncı yüksek yüzeyler için: 4 kg./m²
- Her katta tavsiye edilen kullanım miktarı: 1 kg./m²

UYGULAMA SONRASI



- Uygulama yapılmış yüzeyler 2-3 gün dona karşı korunmalıdır.
- 2-4 saat yağmurdan korunmalıdır.

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 yıkanmalıdır.

AMBALAJ



- 5 kg plastik kova
- 15 kg plastik kova
- 30 kg plastik kova

KALİTE STANDARTLARI



TS EN 1504-2 / TS EN 14891 DM

TEKNİK BÜLTEN



ESASI	Su bazlı elastomerik akrilik polimer
İNCELTİCİ	Su
RENK	Beyaz - Gri
KIVAM	Akıcı Koyu Kıvamlı (Boza Kıvamı)
YOĞUNLUK	1,3 gr/cm ³
UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arası
KATI MADDE ORANI	% 65
KURUMA SÜRESİ	Dokunma: 2 - 4 Saat
Tam kuruma	8 - 10 saat
Test	8 Gün
YAPIŞMA DAYANIMI	> 0.8 N/mm ²
ÇEKME KOPMA	> 1 N/mm ²
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ	min. 10 saat / maks. 24 saat



DİKKAT

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