

19 ELASTICO HYBRIT

Hibrit Polimer Esaslı Su Yalıtım Kaplaması

ÜRÜN TANIMI: Yeni nesil hibrit polimer reçineleri ile geliştirilmiş, tek bileşenli, kullanıma hazır, yüksek elastikiyetli su yalıtım malzemesidir. Havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenir ve yüzeyde eksiz, sürekli elastik bir su yalıtım membranı oluşturur. UV dayanımlıdır. Solvent, su ve izosiyanat içermez.

KULLANIM ALANLARI

- Teras ve çatı su yalıtımı,
- Mantolama yüzey çatlakları,
- Balkon ve dere olukları,
- Beton yüzeylerin su ve korozyona karşı korunması,
- Temel ve perde duvarları,
- Dış cephe uygulamaları,
- Seramik altı su yalıtımı,
- Ahşap ve metal yüzeyler.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Tek bileşenli ve kullanıma hazır.
- Ek yersiz uygulama sağlar.
- UV dayanımlıdır.
- Rulo veya fırça ile kolay uygulama.
- Nemli yüzeylere yüksek aderans sağlar.
- Su göllenmesine dayanım.
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliğini sahiptir.
- Dona karşı yüksek direnç.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzeyler; temiz, sağlam ve düzgün olmalıdır. Yüzey üzerinde bulunan toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan kalıntıları ve aderansı (yapışmayı) azaltabilecek tüm yabancı maddeler tamamen temizlenmelidir.
- Beton yüzeylerde segregasyon (ayırışma) mevcut ise gevşek ve zayıf parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalı, sağlam olmayan bölümler temizlenerek yüzey sağlam hale getirilmelidir.
- Uygulama yapılacak zemin veya duvarlarda çatlak, boşluk veya oyuk bulunması durumunda, bu bölgeler uygun tamir harçları ile önceden onarılmalıdır.

ASTARLAMA: Ürün hibrit yapısı sayesinde uygun yüzeylerde astarsız uygulanabilmektedir. Ancak yüzey emiciliğini dengelemek ve yüzeye aderansı artırmak amacıyla beton, şap ve gazbeton gibi emici yüzeylerde Elastico Astar kullanılması tavsiye edilir. Çok emici veya tozuyan yüzeylerde yüzeyin sağlamlaştırılması ve aderansın artırılması için epoksi astar uygulanması önerilir. Metal yüzeylerde ise korozyon riskini azaltmak ve aderansı artırmak amacıyla poliüretan veya epoksi astar kullanılması tavsiye edilir. Yüzey şartlarına bağlı olarak uygun astar uygulamasının yapılmaması durumunda oluşabilecek performans sorunlarından uygulayıcı sorumludur. Astar iyice karıştırıldıktan sonra tek kat olarak uygulanır. Ürün uygulamasına en az 6 saat sonra geçilir.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Ürün kullanıma hazırdır. Ambalaj açıldıktan sonra herhangi bir karışım yapılmadan doğrudan uygulanabilir. Uygulama fırça veya rulo ile yapılabilir. En iyi sonuç için kısa tüylü özel rulo kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamanın iki kat halinde ve tüketim oranına göre homojen bir kalınlıkta yapılması önerilir. İki kat uygulama yapılacaksa ikinci kat, birinci katın dokunma kuruması gerçekleşmeden uygulanmalıdır. Gerekliğinde katlar arasında cam elyaf donatı kullanılarak mekanik dayanım artırılabilir.
- Uygulama sonrasında yüzey; doğrudan güneş ışığı, kuvvetli rüzgâr, yüksek sıcaklık (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Uygulama sırasında ve ürün tam olarak kürenü almadan önce bulaşan yerler su ve deterjan ile temizlenebilir.
- Kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra, ürün sertleşmeden önce tiner ile temizlenmelidir.
- Ürün sertleştikten sonra temizlik yalnızca mekanik yöntemlerle yapılabilir.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulamadan sonraki ilk 24 saat yağmur, don ve direkt güneşten korunmalıdır.
- Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- İki kat halinde uygulanmada ilk katın dokunma kurumasına dikkat edilmelidir.
- Bitüm üzerine uygulanmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Hibrit polimer
İlgili Standart	EN-1504-2
Bayındırlık Poz No	27.593.1002
HS (Gtip) Kodu	3214.90.00.00.00
Renk	Gri
Yoğunluk	1,55 gr/cm ³ ± 0,05
Uygulanacak Kat Sayısı	2 kat (çapraz uygulamalı)
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Dokunma Kuruması	6 saat
Yeniden Kat Atma	8-24 saat
Tam Kuruma	7 gün
Çekme dayanımı	≥1,5 N/mm ²
Aderans (beton)	≥1,0 N/mm ²
Çatlak köprüleme	≥2 mm
Kopma uzaması	% 500-700
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo,
UV Dayanımı	Yüksek

*Belirtilen değerler 23 °C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: 1,50 kg/m² (2 kat uygulama için)

AMBALAJ: 1,5 kg ve 25 kg

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +30°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Tehlike İfadeleri: **H315** Cilt tahrişine neden olabilir, **H319** Ciddi göz tahrişine neden olabilir. **H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem İfadeleri:

P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın, **P102:** Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın, **P262:** Göz, cilt veya giysi ile temasından kaçının, **280:** Koruyucu eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanınız, **P403+P233** İyi havalandırılan yerde saklayınız, kabı kapalı tutunuz, **P501** İçeriği/ambalajı mevzuata uygun bertaraf ediniz.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.