



3131 Elastikor

Tanımı

Elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli sıvı plastik kaplama ve elastik su yalıtım malzemesi.

Uygulama Alanları

- Beton, siva, çimento levha, galvaniz, çinko, alüminyum, PVC, polyester, ahşap kaplı eğimli çatı ve terasların yalıtımında,
- Binaların dış cephelerinin su yalıtımında,
- Çatlaklar, saçak, baca dipleri gibi detayların yalıtımında kullanılır.

Özellikleri

- UV ışınlarına yüksek dayanımlıdır.
- Kuruduktan sonra % 600 elastiktir.
- Çevre dostudur, solvent içermez.
- Etkin su buharı geçirgenliği vardır.
- Düşük sıcaklıklarda esnekliğini korur.
- Eksiz yekpare su yalıtımı sağlar.
- İşçilik maliyeti düşüktür.
- Üzeri boyanabilir.
- Kullanıma hazırdır, fırça veya rulo ile kolayca uygulanabilir.
- Tip: DMO1P (TS EN 14891 e göre)

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa Tamirart serisi ürünler ile tamir edilmelidir.
- Yatay düşey birleşim yerleri yapısal tamir harcı Tamirart S40 ile pah yapılmalıdır.
- Yapısal tamir harcı ile pah yapılamadığı durumlarda yatay düşey birleşim yerleri, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşim yerlerinde Kalekim Pah Bandı tiplerinden en uygun olanı seçilerek uygulanmalıdır. Bu işlem, ilk kat Elastikor uygulamasından sonra yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi beton, siva, şap gibi emici yüzeyler, yüzeyin emiciliğine bağlı olarak Kalekim Astar ile astarlanmalıdır.
- Metal yüzeyler için anti-korozif astar kullanılmalıdır.

Uygulama Talimatı

- Elastikor düşük devirde bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra, fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanmalıdır. Uygulamanın toplam kalınlığı 1,0 – 1,5 mm olmalıdır.
- 2. Kat birinci kat tamamen kuruduktan sonra yapılmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak katlar arasında 4 saat beklenmelidir. Hava sıcaklığı ve bağıl nem koşullarına bağlı olarak süre 24 saate kadar çıkabilir.



3131 Elastikör

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- 3131 Elastikör kullanıma hazırdır, bilgi föyünde önerilenler dışında ürüne, herhangi bir katkı eklenmemelidir.
- Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Yalıtım üzeri kaplama işleminde, yalıtım malzemesinin mekanik etkiler ile zarar görmemesine dikkat edilmeli, su yalıtım malzemesinin üzeri kuruma esnasında koruma altına alınmalıdır.
- Taze su yalıtım uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulamaya ara verildiği zamanlarda ambalaj kapalı tutulmalıdır. Ürün donmaktan korunmalıdır.
- Geniş sathların güçlendirilmesinde ve çatlakların köprülenmesinde Elastikör özel su yalıtım filesi ile birlikte uygulanmalıdır. Parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerlerinde Kalekim Pah Bandı kullanılması veya ürünün özel su yalıtım filesiyle birlikte uygulanması önerilir. Bu işlem, ilk kat Elastikör uygulamasından sonra yapılmalıdır.
- Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgârlı, sisli, yağmurlu, don riski olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Üzeri seramik döşenecek ise, en az S1 özelliklerini sağlayan esnek tipte bir yapıştırıcı kullanılmalıdır. Elastikör uygulanan yüzeyin kurumadan önce kumlanması üzerine yapışma özelliğini artırır.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.
- Durağan suya maruz kalan yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin nemli olmamasına dikkat edilmelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- En fazla üç kova üst üste konarak depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Ambalaj

- 3 kg, 10 kg ve 20 kg'lık plastik kova.

Kalite Belgeleri



EN 14891 belgeli DMO1P Sınıfı
EN 1504-2 belgeli PI, MC, IR-C Sınıfı.
Bayındırlık Poz No: 04.509



3131 Elastikor

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz renkli sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi (20°C)	4 saat
Kullanıma Alma Süresi	3 - 7 gün
Tüketim	1,5 kg/m ² (1 mm kuru film kalınlığı için)
Uygulama (Dikey yüzeyde)	Kat sayısı 2 (Toplam kalınlığı 0,75 - 1 mm)
Uygulama (Yatay yüzeyde)	Kat sayısı 3 (Toplam kalınlığı 1 - 1,5 mm)

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti (EN 13687-3/ EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Dayanımı (EN 1062-11/EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²
Hızlı Yaşlandırma Dayanımı (EN 1062-11)	Görsel değişim yok. (2000s UV ve yoğunlaşma)
Çatlak Köprüleme (EN 1062-7) (21 °C/-10 °C; %50 bağıl nem)	≥ 2,5 mm (A5) / ≥ 1,5 mm (A4)
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783-2)	Sınıf I; Sd <5 (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Karbondioksit Geçirgenliği (EN 1062-6)	Sd > 50 m (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Klor İyonu Difüzyonu (ASTM C1202)	≤ 200 Coulomb
Kapiler Su Emme Değeri (EN ISO 1062-3)	< 0,1 kg/m ² h ^{1/2}
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Cs1d0