



## 3111 Elastiser

**Tanımı**

Elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, elastik ve sıvı seramik altı su yalıtım malzemesidir.

**Uygulama Alanları**

- Banyo, WC vb. ıslak hacimlerde, balkon ve teraslarda seramik altı su yalıtımında kullanılır.
- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşeyde,
- Beton, çimento bazlı şap, sıva, çimento levha, alçı ve alçı panel yüzeyler üzerinde uygulanır

**Özellikleri**

- Kuruduktan sonra % 250 elastiktir.
- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Üzerine doğrudan fayans ve seramik kaplanabilir, kumlamaya gerek yoktur.
- Kullanıma hazırdır, fırça veya rulo ile kolayca uygulanabilir.
- Çevre dostudur, solvent içermez.
- Eksiz yekpare su yalıtımı sağlar.
- Tip: DM (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, astar uygulamasından sonra yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey, yüzeyin emiciliğine bağlı olarak Kalekim Astar ile astarlanmalıdır.

**Uygulama Talimatı**

- 3111 Elastiser düşük devirde bir karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Kullanıma hazır hale gelen 3111 Elastiser fırça veya rulo ile kuru film kalınlığı toplamda 1,0-1,5 mm olacak şekilde en az 2 kat uygulanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak katlar arasında 4-6 saat beklenmelidir.
- 3111 Elastiser uygulama sonrası yüzey, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Üzeri seramik döşenecek ise, TS EN 12004 standardına göre yüksek performanslı en az C2 S1/S2 özelliklerini sağlayan esnek tipte bir Kalekim Seramik Yapıştırıcısı kullanılmalıdır.



## 3111 Elastiser

**Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler**

- 3111 Elastiser kullanıma hazırdır, bilgi föyünde önerilenler dışında ürüne, herhangi bir katkı eklenmemelidir.
- 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.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulamaya ara verildiği zamanlarda ambalaj kapalı tutulmalıdır. Ürün donmaktan korunmalıdır.
- Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgârlı, sisli, yağmurlu, don riski olan havalarda ve ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı (+5°C) ile (+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**

- 5 kg ve 20 kg'lık plastik kova.

**Kalite Belgeleri**

EN 14891 belgeli DM Sınıfı.  
Bayındırlık Poz No: 04.509



## 3111 Elastiser

## Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

## Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz ve Gri renkli sıvı kaplama malzemesi
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.

## Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi (23°C)	4 - 6 saat
Kullanıma Alma Süresi	3 - 7 gün
Tüketim	1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> (1 mm kuru film kalınlığı için)

## Performans Bilgileri

Başlangıç Yapışma Mukavemeti (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Su ile temastan sonra yapışma mukavemeti (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma mukavemeti (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma - çözünme çevriminden sonra yapışma mukavemeti (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kireçli suyla temastan sonra yapışma mukavemeti (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Su geçirimsizlik (TS EN 14891)	Penetrasyon yok, ≤ 20 gr kütle artışı
Standart koşullarda çatlak köprüleme özelliği (TS EN 14891)	≥ 0,75 mm
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Ds1d0