

İzoline 100

Tanımı

İç ve dış mekânlarda seramik, doğal taş gibi malzemelerin kaplanmasından önce uygulanan, yüksek alkali dayanımlı polipropilen keçeler arasına lamine edilmiş modifiye polietilen filminden oluşan, 3 tabakalı ekstra elastik su yalıtım membranıdır.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekânlarda, duvarda ve zeminde,
- Banyo, duş, hamam gibi ıslak hacimli mekânlarda,
- Havuz ve küçük ölçekli su depoları gibi daimi ıslak bölgelerde,
- Teras ve balkonlarda,
- Harekete (yaya-yük trafiği, esneme) maruz yüzeylerde
- Yemekhaneler, tekstil, hastane, laboratuvar gibi kimyasal dayanım istenen tesislerde,
- Alçı ve çimento esaslı paneller, beton, sıva, şap gibi yüzeylerde uygulanır.

Özellikleri

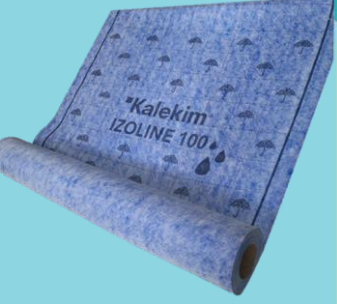
- Hızlı uygulama ve bir sonraki uygulamaya bekleme yapmadan geçme imkânı sağlar.
- Su geçirimsizdir.
- Seyreltik asidik ve alkali çözeltilere dayanıklıdır.
- Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.
- Tek katta kolay ve hızlı çalışma imkânı sunar.
- Avrupa teknik onay kuruluşu (ETAG 022) kriterlerine göre ıslak mekânlarda kullanımı uygundur.

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 veya Master 10 ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle korunmalı ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamaya geçmeden önce yüzey suya doyacak kadar ıslatılmalıdır. Göllenme olmamasına dikkat edilmelidir. Gerekli görüldüğünde Kalekim Astar veya Gypsastar uygulaması yapılmalıdır. Mevcut seramik üzerine yapılacak uygulamalarda mutlaka Kalekim Dolgulu Astar kullanılmalıdır.
- Köşe ve birleşim yerlerine Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech seramik yapıştırma harçları (minimum C2 sınıfı ve S1 esneklikte) ile Kalekim Pah Bandı – Tip III ve köşe, boru detaylarında İzoline Yardımcı Elemanları (iç köşe, dış köşe, boru ve gider manşetleri) uygulamaları yapılmalıdır.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak alana göre İzoline 100 su yalıtım membranı uygun ölçülerde kesilir. İzoline 100, 4mm ya da 6mm ölçülerindeki tarak yardımıyla uygulanan Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech seramik yapıştırma harçları (minimum C2 sınıfı ve S1 esneklikte) üzerine yerleştirilir.
- Ortadan dış kenarlara doğru mala yardımıyla, yüzeyde hava kabarcığı kalmayacak şekilde, alt tabakadaki fazla harç uzaklaştırılarak İzoline 100 membranının yüzeye %100 yapışması sağlanmalıdır.
- İzoline 100 yan yana uygulanırken iki membran en az 5 cm üst üste getirilmelidir ve bu kısımlar yapıştırmada kullanılan seramik yapıştırıcı ile birbirine sabitlenmelidir.
- Sürekli ve yüksek su basıncına maruz kalacak alanlarda (havuz, kaplıca vb.) membranlar üst üste getirilmemeli, uç uca eklenmelidir. Uç uca eklenen membranların birleşim yerleri İzolatex Plus, İzolatex UV, Elastikor, Ultralastic gibi esnek su yalıtım malzemeleri kullanılarak Kalekim Pah Bandı – Tip III uygulamasıyla yalıtılmalıdır.
- İzoline 100 uygulamasının tamamlanmasının ardından, bekleme gerektirmeyen seramik uygulamasına geçilebilir. Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech gibi minimum S1 esnekliğe sahip seramik yapıştırma harçları ile seramik uygulaması yapılmalıdır.



İzoline 100

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

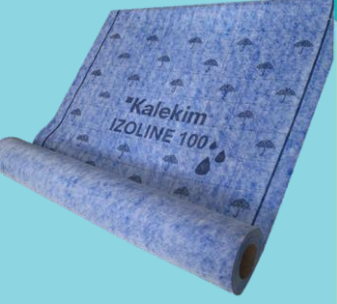
- İzoline 100 membranının üzerine seramik uygulamasının hemen yapılmayacağı durumlarda, yüzey direkt güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.
- İzoline 100 uygulanan yüzeyin üzeri şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir.

Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 24 aydır.

Ambalaj

- Polietilen folyo kaplı 30 m rulo



İzoline 100

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Mavi renkte çift taraflı keçe ile kaplanmış polietilen membran
Genişlik	1 metre
Kalınlık	~ 0,5 mm
Rulo Uzunluğu	30 metre
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 24 ay.

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)

Performans Bilgileri

Su Geçirimsizlik	≥ 1,5 bar (pozitif)
Patlama Basıncı	> 2 bar
Boyuna Kopma Mukavemeti	335 N/ 50 mm
Enine Kopma Mukavemeti	225 N/ 50 mm
Boyuna Kopma Uzaması	% 87
Enine Kopma Uzaması	% 133
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	> 0,5 N/mm ² (Technoflex ile)
Su Buharı Geçirgenliği (EN 1931)	Sd > 50 m (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
UV Dayanımı	> 450 saat
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Cs1d0

info@kalekim.com

Doküman Kodu: <DOC_KODU>
Revizyon Tarihi: <REV_TARIHI>
Revizyon No.: <REV_NO>

"Buradaki tüm öneri ve uygulama talimatları mevcut teknik tecrübemize dayanmaktadır. Proje şartlarındaki değişkenlikler sebebiyle firmamız tüm uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Burada tavsiye edilen yöntemler tüketici / uygulayıcının proje detaylarını dikkate alarak ürünün uygunluğunu belirleme sorumluluğunu, ortadan kaldırmaz."

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL (CONFIDENTIAL) etiketi ile sınıflandırılmıştır.