

# İzoLatex Plus

Su İzolasyon Harcı

## SU İZOLASYONUNDA YAPICI ÇÖZÜM!



Çift bileşenli, çimento esaslı, ekstra elastik,  
tuzlara karşı etkin bir engel oluşturan su izolasyon harcı.



kalekim.com.tr

**KALEKİM®**  
"Daima en iyisi"



## Ürün Tanımı:

- > Çift bileşenli, çimento esaslı, ekstra elastik, tuzlara karşı etkin bir engel oluşturan su izolasyon harcı.
- > **Toz bileşen:** Çimento esaslı özel tane boyutunda dolgu, su geçirimsizliği ve işlenebilirliği artırıcı kimyasal katkıları içeren toz bileşen.
- > **Sıvı bileşen:** Emülsiyon polimer.

## Uygulama Alanları:

- > Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde.
- > Su depolarında, ıslak hacimli mekanlarda (banyo,wc).
- > Teraslarda, balkonlarda.
- > Temel ve perde duvarlarda.
- > Harekete (yaya-yük trafiği, esneme) maruz yüzeylerde.
- > Deniz suyu kanallarında.
- > Tuzlu sulara karşı koruma istenen yerlere.
- > Denize yakın alanlarda yaya yürüyüş yollarına.
- > Deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeyler üzerine.
- > Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine.

## Ürün Özellikleri:

- > Klor iyonlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
- > Seramik kaplama veya şap öncesi ideal su izolasyon malzemesi.
- > İçme suyu depolarında kullanıma uygun.
- > Yüksek tutunma gücü ve ekstra elastik.
- > Fırça veya rulo ile pratik uygulama.

## Yüzey Hazırlığı

- > Yüzeyi, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırınız.

- > Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat ediniz.
- > Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TamirArt ile düzeltiniz.
- > Uygulamaya geçmeden yüzeyi ıslatınız veya daha iyi netice almak için Kalekim Astar kullanınız.

## Uygulama Talimatı:

- > 20 kg toz harcı, 10 lt sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayacak biçimde iyice karıştırınız. (Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir)
- > Harcı olgunlaşması için 5 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- > Hazırlanan harcı rulo veya fırça ile yüzeye en az 2 kat olarak uygulayınız. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar bekleyiniz. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır.
- > Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştiriniz ve harcı file ile takviye ediniz.
- > Hazırlanan harcı 3 saat içinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- > Uygulama yapılacak yüzeyi güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapmayınız.
- > İnce şekilde uygulanan bir ürün olduğundan, üzerini şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplayınız.
- > Uygulama yapılan alanları, kullanıma alınmadan ya da kaplamadan önce en az 3-7 gün bekleyiniz.

## Güvenlik Uyarıları:

- > Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- > Toz harca kendi sıvı bileşeni dışında herhangi bir katkı eklemeyiniz.

## Depolama:

- > Sıvı bileşeni 5 °C - 23 °C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolayınız.
- > Toz bileşeni en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolayınız.
- > Raf ömrü, açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay.

## Ambalaj

- > Toz: 20 kg kraft torba, Sıvı: 10 lt plastik bidon.

## TSEK

**Kalite Belgeleri:** TSEK belgeli.

Hacettepe Üniversitesi Türkiye Doping Kontrol Merkezi ve Kimyasal Analiz Laboratuvarı BS 6920 Standardı'na göre içme suyu temasına uygun raporlu. Bayındırlık Poz No: 04.477/2

## Teknik Özellikleri

(23 °C ve % 50 Bağıl Nem'de)

### Genel Bilgiler

Görünüm	1. bileşen: Gri toz, 2. bileşen: Beyaz sıvı
Raf Ömrü (Toz ve Sıvı)	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) - (+35 °C)
Karışım Oranı	10 lt sıvı / 20 kg toz
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	Ortalama 1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)
Katlar Arası Bekleme Süresi	5 - 6 saat
Kullanıma Alma Süresi	3 - 7 gün

### Peformans Bilgileri

Esneklik	Çok iyi
Çatlak Köprüleme (pr EN 14891)	≥ 0,75 mm
Klor İyonu Difüzyonu (ASTM C1202)	≤ 200 Coulomb
Su Geçirimsizlik	7 bar
Yapışma Mukavemeti	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Kapiler Su Emme Değeri (EN ISO 1062-3)	< 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Sıcaklık Dayanımı	(-40 °C) - (+80 °C)