

KR-5100



A BİLEŞEN

**20^{±%2}
Kg**

**B BİLEŞEN
YARI ELASTİK İZOLASYON**

KR-5100-1

**6,5^{±%2}
Kg**



**B BİLEŞEN
TAM ELASTİK İZOLASYON**

KR-5100-2

**10^{±%2}
Kg**



TECHNO KRAFT ÇİFT BİLEŞENLİ İZOLASYON HARCI

Çimento esaslı toz bileşen ve polimer emülsiyon esaslı sıvı bileşenlerden oluşan, son kat kaplama malzemesinden önce uygulanabilen elastik su yalıtım malzemesidir.

TS EN 14891: Yapıştırıcıyla Sabitlenmiş Seramik Karolar Altında Kullanılan Sıvı Uygulamalı Su Yalıtım Ürünleri; gereksinimler, uygunluk değerlendirmesi, sınıflandırma ve kısa işaretleme ile ilgili standartlara uygun olup, **CMP sınıfına** uygundur.

CMP: Normal çimentolu, sıvı olarak uygulanan, klorlu suya dayanıklı su yalıtım ürünüdür.

Kullanım Alanları

- Tüm yapılar, özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda.
- Yüzme havuzlarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Avantajları

- Pozitif su basıncına karşı uygulanabilir.
- Yatay ve düşey yüzeylerde kullanılabilir.
- Islak mekanlar, süs havuzları ve yüzme havuzlarında güvenle kullanılır.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulanabilir.
- Kolay ve rahat uygulama imkanı sunar.
- Su yalıtımında beton, sıva ve şap gibi yüzeylerin üzerine uygulanabilir.

Teknik Değerler

Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	Trafik yükü olmadan / Esnek
Yangına Tepki Sınıfı	E
Bağ Dayanımı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	Max 0,1 (kg/m ² h0,5)
Çatlak Köprüleme	> 0,75 mm
Tüketim (tek kat için)	1,5-2,0 kg/m ²

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, temiz ve tozsuz olması gerekir. Yüzey, kalıp yağı, boya ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki parçalar (demir, tahta vb.) çıkarılmalı ve uygun **KRAFTBAU Tamir Harçları** ile kapatılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey nemlendirilmelidir.

Harç Hazırlama

Sıvı bileşen 20 kg toz karıştırma kabına konur. Torbanın tamamı dökülerek topaklar kayboluncaya dek el mikseri ile karıştırılır. Hazırlanan harç, 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılmalıdır.

Uygulama Bilgileri

Brüt beton ve çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzeyin nemli kalması sağlanmalıdır. Akışkan harç, fırça veya rulo

yardımıyla uygulanır. İkinci kat, birinci kat üzerine en az 6 saat sonra sürülmelidir. Son kat uygulama (seramik, şap ve çimento esaslı sıva) için 3 gün beklenmelidir. Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemelidir.

Uyarılar

- ▶ İki bileşenin dışında hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı, su vb.) eklenmemelidir.
- ▶ Uygulama sırasında ürün sürekli karıştırılmalıdır.
- ▶ Kullanım süresi geçmiş harç; su, sıvı bileşen veya kuru harç ile karıştırılmamalıdır.
- ▶ Uygulama +5°C ile +35°C arasında yapılmalıdır.
- ▶ Uygulama yapıldıktan sonraki ilk 24 saat içinde **TECHNO KRAFT ÇİFT BİLEŞENLİ ELASTİK İZOLASYON HARCİ**; güneş, rüzgar, yağmur ve don gibi olumsuz etkilere karşı korunmalıdır.
- ▶ Son dayanımına 14 gün içinde ulaşır.

Ambalajlama ve Saklama

A Bileşeni, 20 kg'lık kraft torba ile; B Bileşeni ise sıvı bileşen şeklinde plastik kova ile temin edilmektedir.

Raf ömrü, 1 yıl olup, ürünün açılmadan kuru ve don tehlikesi olmayan bir ortamda saklanması gerektiğini belirtmektedir. Ambalaj açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir. Likit bileşen 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donmaktadır.

