



3001 İzostop

Tanımı

Toz ve harç halinde uygulanabilen, su geçirimsiz, ani priz alan, aktif su kaçaklarını önleyen, mineral dolgu ve özel çimento içeren tıkkama harcıdır.

Uygulama Alanları

- Bodrumlar, temellerdeki perde duvarlar, betonarme su depoları ve beton borulardaki basınçlı veya sızıntı halinde gelen aktif su kaçaklarının yalıtım öncesi durdurulması ve tıkanmasında,
- Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında,
- Kalıp içindeki gergi demir boşluklarının doldurulması ve yalıtımında,
- Kalekim İzoseal ile beraber bodrum katlarının içten yalıtımında kullanılır.

Özellikleri

- Su ile karıştırılmadan toz halinde uygulanabilir.
- Ani priz alarak su geçirimsiz tıkaç olur.
- Kolay uygulanır.
- Rötne yapmaz, çatlamaz.
- Betonarme donatısını korozyona uğratmaz.
- Yüzeyle mükemmel yapışır.
- Mekanik dayanımı çok yüksektir.
- Üzerine her türlü su yalıtım malzemesi uygulanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır.
- Yüzeyin sağlam ve temiz olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeydeki gevşek parçalar, toprak, yağ, boya, zift gibi yapışmayı engelleyecek kalıntılar temizlenmelidir.
- Çatlak ve boşluklar 2 cm genişlik ve derinliğe kadar kazınmalı ve gevşek parçalar temizlenmelidir.

Uygulama Talimatı

Harç Uygulama:

- 1 kg toza 0,18 lt temiz su ekleyip elle yoğurarak, harç hamur kıvamına getirilmelidir.
- Hamur kıvamındaki harca 30 saniye içerisinde (harç ısınmaya başlayınca) konik şekil vererek su kaçağının olduğu bölgeye elle, tek bir hareketle ve basınçla uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.
- Malzeme sertleşinceye kadar, en az 2 dakika boyunca sabit basınç uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra yüzeydeki fazlalıklar keski, spatula vb. aletlerle alınıp yüzey düzeltilmelidir.

Toz Uygulama:

- Avuç içine alınan bir miktar toz su kaçağının olduğu bölgeye elle, tek bir hareket ve basınç ile uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.
- Aktif su kaçağı kesilinceye kadar (yaklaşık 5 saniye) sabit basınç uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra yüzeydeki fazlalıklar keski, spatula vb. aletlerle alınıp yüzey düzeltilmelidir.



3001 İzostop

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Soğuk su kullanılarak hazırlanan karışımlarda kuruma süresi daha yavaş, sıcak su ile hazırlanan karışımlarda kuruma süresi daha süratlidir. Bu sebeple kış aylarında kuruma süresini kontrol etmek amacı ile ılık veya sıcak su kullanılabilir.

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.
- En fazla üç kova üst üste konarak depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Ambalaj

- 5 kg plastik kova

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	0,18 lt su / 1 kg toz
Kap Ömrü	60 sn
Nihai Kuruma	2 dakika
Tüketim	1 lt hacmindeki bir delik için yaklaşık 2 kg

Performans Bilgileri

Eğilme Mukavemeti (EN 12190)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Basma Mukavemeti (EN 12190)	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Büzülme (EN 12617-4) (mm/m)	Max. %2 mm/m

info@kalekim.com

Doküman Kodu: <DOC_KODU>
Revizyon Tarihi: <REV_TARİHİ>
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 etiketi ile sınıflandırılmıştır.