

Tanımı

Su geçirimsiz, su ile temas halinde çok hızlı priz alan, aktif su kaçaklarının yalıtımında ve tamir işlerinde kullanılan, mineral dolgu ve özel çimento içeren tamir ve tıkama harcıdır.

Uygulama Alanları

- Bodrumlar, temellerdeki perde duvarlar, betonarme su depoları ve beton borulardaki çatlaklardan gelen basınçlı veya sızıntı halindeki aktif su kaçaklarının durdurulmasında,
- Kalıp içindeki gergi demir boşluklarının ve tij deliklerinin doldurulması ve yalıtımında,
- Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında,
- Kalekim İzoseal ile beraber bodrum katlarının içten yalıtımında kullanılır.

Özellikleri

- Ani priz alarak (30 sn içinde) su geçirimsiz tıkaç olur.
- Su altında uygulanabilir.
- Rötre yapmaz, çatlamaz.
- Betonarme donatısını korozyona uğratmaz.
- Yüzeye 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

- 1 kg toz 0,23-0,25 lt temiz su ile karıştırılır.
- Harç su ile karıştırıldıktan sonra en geç 15 sn içerisinde konik şekil verilmeli, su kaçağının olduğu bölgeye elle, tek bir hareketle ve basınçla uygulanmalıdır.
- Malzeme su ile karıştırıldıktan sonra en geç 30 sn içerisinde tamamen sertleşir.
- Harç yüzeye uygulandıktan sonra en az 60 sn boyunca el ile sabit basınç uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra yüzeydeki fazlalıklar keski, spatula vb. aletlerle alınıp yüzey düzeltilmelidir.

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, 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 plastik kova



3005 İzostop Rapid



3005 İzostop Rapid

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	0,23-0,25 lt su / 1 kg toz
Kap Ömrü	Maksimum 30 saniye
Karıştırma Süresi	Maksimum 15 saniye
Sertleşme Süresi	15-30 saniye
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)	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Büzülme (EN 12617-4) (mm/m)	Max. %3