

IZOMAX® C10 Rapid

Çimento Esaslı Ani Priz Alan Tıkaç Harcı

Ürün Hakkında

IZOMAX® C10 Rapid; özel çimento, mineral dolgular ve özel kimyasal katkıları içeren, su ile karıştırıldığında saniyeler içerisinde priz alan, basınçlı ve aktif su sızıntılarını anında durduran tek bileşenli tıkaç harcıdır. Uygulama noktasında hafifçe genişlerken boşluğu tamamen doldurur ve kalıcı sızdırmazlık sağlar.

Kullanım Alanları

- Aktif ve basınçlı su sızıntılarının anında durdurulmasında
- Temel perdeleri, bodrum katları, asansör kuyuları ve su depolarında
- Tünel, galeri, menfez ve istinat duvarlarında
- Su yalıtımı öncesi derz, köşe ve detay hazırlıklarında
- Boru, kablo ve tesisat geçiş boşluklarının sızdırmaz şekilde kapatılmasında
- Kalıp tij boşluklarının doldurulmasında
- Beton içerisindeki statik çatlakların onarımında
- Ankraj ve montaj elemanlarının hızlı sabitlenmesinde

Avantajları

- Aktif ve basınçlı su sızıntılarını saniyeler içerisinde durdurur
- Uygulama noktasında genişlerken tam sızdırmazlık sağlar
- Tek bileşenlidir, yalnızca su ile kolayca hazırlanır
- Çok hızlı priz alır (dakikalar içerisinde)
- Kalıp veya özel ekipman gerektirmez, elle uygulanabilir
- Yüksek aderans ve dayanım sağlar
- Kısa sürede üzeri kaplanabilir (sıva, seramik, su yalıtım katmanı)
- Metal donatıya zarar vermez
- Düşük sıcaklıklarda da uygulanabilir

Teknik Özellikler

Genel Bilgiler	
Malzeme yapısı	Özel çimento, mineral dolgular ve özel kimyasal katkıları
Görünüm	Gri toz
Yoğunluk	~1,35 kg/lt
Maks. tane boyutu	≤ 1 mm
Uygulama Bilgileri	
Uygulama sıcaklığı	-10°C / +35°C
Karışım oranı	0,24-0,28 lt su / 1 kg toz
Uygulama süresi	~60-90 saniye
Tam priz süresi	~2-3 dakika
Uygulama kalınlığı	10-40 mm

Kullanıma açılma süresi	~24 saat
Tüketim	Uygulamaya bağlıdır
Güvenlik Bilgileri	
Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1)	A1
Tehlikeli maddeler	GBF'na bakınız

Belirtilen teknik değerler +23°C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatır.

Uygulama Talimatı

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; sağlam, temiz, tozsuz ve taşıyıcı olmalıdır. Yüzey; aderansı olumsuz etkileyebilecek yağ, gres, boya, pas, parafin ve benzeri kalıntılardan arındırılmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir. Sızıntı noktaları ve çatlaklar en az 2 cm genişlik ve derinliğe kadar açılmalıdır; açılan kanalın kesiti, harcın su basıncına karşı yerinde kalmasını sağlayacak şekilde içeriye doğru genişleyen (kırangıç kuyruğu) formda hazırlanmalıdır. Onarım yapılacak bölgelerin kenarları dik açılı olmalı, donatılar pastan arındırılmalıdır. Gevşek parçalar ve harç kalıntıları uygulamadan önce tamamen temizlenmelidir.

Karışımın Hazırlanması

IZOMAX® C10 Rapid temiz bir kaba alınır ve uygulamadan hemen önce teknik tabloda belirtilen su miktarı ilave edilerek el ile hızlı şekilde karıştırılarak macun kıvamına getirilir. Karıştırma süresi maksimum 30 saniye olmalıdır. Ürün çok kısa sürede priz alacağından, yalnızca tek seferde uygulanabilecek miktarda karışım hazırlanmalıdır. Priz almaya başlamış karışıma sonradan su ilave edilmemelidir, karışım yeniden karıştırılmamalıdır.

Uygulama

Hazırlanan macun kıvamındaki malzeme, koruyucu eldiven kullanılarak elle top haline getirilir ve sızıntının olduğu boşluğa bastırılarak yerleştirilir. Malzeme, priz alana kadar yaklaşık 60 saniye boyunca sabit tutularak basınç uygulanır. Sızıntı farklı noktalardan devam ederse, aynı işlem her nokta için ayrı ayrı tekrarlanır. Geniş kesitli boşluklarda uygulama, boşluğun en derin noktasından başlanarak kademeli şekilde yapılmalıdır. Normal tamir uygulamalarında malzeme mala ile uygulanarak yüzey düzeltilir.

Sızıntı tamamen durdurulduktan sonra yüzey, IZOMAX® serisi su yalıtım malzemeleri ile kaplanarak yalıtım bütünlüğü sağlanmalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulama sonrasında kullanılan tüm ekipmanlar, kurumadan önce su ile temizlenmelidir. Sertleşmiş malzeme yalnızca mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda saklanmalıdır. Doğru koşullarda depolandığında üretim tarihinden itibaren 6 ay raf ömrüne sahiptir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Ürün elle uygulandığından, su geçirmez koruyucu eldiven kullanımı zorunludur. Malzemenin tahriş edici etkileri nedeniyle, bileşenler cilt ve göz ile temas ettirilmemelidir, temas halinde ise derhal bol su ve sabun ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Malzemenin uygulandığı alanlara gıda ürünleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Daha detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na bakılmalıdır.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün yazılı teknik tavsiyeler kapsamı dışında herhangi bir şekilde kullanılması, yanlış uygulama veya uygun olmayan koşullarda kullanım dahil olmak üzere, tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Daha detaylı teknik bilgi için ürün kataloğuna başvurabilir veya yetkili temsilcilerimizle iletişime geçebilirsiniz.

KARTAŞ KİMYA LTD. ŞTİ.

Sumgayıt Sanayi Parkı

Kimyacılar Caddesi No: 1, AZ 5002

Sumgayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10