

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM M 03

(Su Geçirimsiz Elastik Tamir Harcı)

Ürün Tanımı

SU GEÇİRMEZ ELASTİK TAMİR HARCI, Elastik, sızdırmaz, çatlamaz, yapışma mukavemeti yüksek çimento esaslı tamir harcıdır. Polimer ve elyaf katkılarıyla modifiye edilmiştir. İç gerilimi düşük ve kalın uygulamalarda son derece mukavemetli bir tamir harcıdır. Beton tamiratlarında, su yalıtım öncesi zemin hazırlığında, tij deliklerinin kapatılmasında ve pahlarda kullanılır.

Kullanım Alanları

- Su yalıtımı öncesi yüzey tamiratlarında,
- Beton, sıva ve şap tamiratlarında,
- Segregasyon ve tij deliklerinin doldurulmasında,
- Pah yapımında ve tamiratlarda kullanılır.

Teknik Özellikler

Basınç dayanımı (Mpa)	: ≥ 10, SINIF R1
Klorür iyonu içeriği (%)	: ≤ 0,05
Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ (Mpa)	: ≥ 0,8
Dokunma kuruması	: 4 saat
Tam kuruma	: 28 gün
Karışım ömrü (23°C)	: X
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: A2 S1 d0
Renk	: Gri

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalı ve önceden nemlendirilmelidir. Yüzeyde serbest parçacıklar, yağ, kir, çamur gibi aderansı azaltan etkenler varsa bunlar yok edilmelidir. Tamirat yapılacak çatlak ya da segregasyonlar en az 2 cm derinlikte çukur açılmalıdır. Uygulama yapılmadan önce aderans zorluğu olabilecek emici yüzeylere uygulamadan önce ISONEM D10 LATEX (200 mL/m²) sürülmesini tavsiye ederiz. Lateks uygulanmış yüzeyler kurumaya yakın ve hafif yapışkan iken üzerine ISONEM M 03 uygulaması yapılmalıdır.

Uygulama metodu: ISONEM M03 elastik harç (20 kg) ile 4 L temiz su bir plastik kapta 400 devir bir karıştırıcıyla homojen bir şekilde karıştırılır. Şayet karıştırma işlemi elle yapılacaksa daha küçük parçalar halinde yapılmalıdır. ISONEM M 03 elastik harcın yapışma aderansını ve su geçirimsizliğini arttırmak için içerisine ISONEM D10 LATEX katılabilir. Bu oran 20 kg ISONEM M03 içerisine 1 L ISONEM D10 LATEX katılarak ve 3 L su ilave edilerek yapılabilir. Karışım malayla ya da püskürtme yöntemiyle yüzeye uygulanır. Çok sıcak ve çok soğuk havalarda uygulamalara dikkat edilmeli ve aşırı sıcaklarda yapılan uygulamalarda belli aralıklarla yüzey nemlendirilmelidir.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

Uygulama	: Tamir harcı
Yüzey nemliliği	: Hafif nemli / Nemli yüzey
Astar kullanımı	: ISONEM D 10 LATEX
Astar sarfiyatı	: 200 mL/m ²
Ürün kullanımı	: 2 kat
Ürün sarfiyatı	: 20 kg/m ² (1 cm sıva için) 1 kg/500 mL boşluk için
Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan	: 1 cm kalınlıkta sıva için min. 1 m ² /1 kraft torba, Dolgu olarak 10 L boşluk için min. 20 kg/1 kraft torba
Katlar arası bekleme süresi	: X
Önerilen uygulama aparatı	: Mala
Uygulama sıcaklığı (°C)	: 5 - 35 °C

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Aşırı hava sıcaklıklarında, belli aralıklarla uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: Yapışma aderansını ve su geçirimsizliğini arttırmak için ISONEM D 10 LATEX kullanılmalıdır.

ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

Ambalajlama & Depolama

Ambalaj	: 20 kg Kraft torba
Depolama sıcaklığı (°C)	: 5 - 35 °C
Raf ömrü	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
Depolama koşulları	: Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.

Ekipman Temizliği

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile temizleyin.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve atılması hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.

		
2765		
Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş. - 35470/İZMİR İTOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19		
2765-CPR-0135 TS EN 1504-3: Yapısal olmayan tamir için beton tamir mamulü, CC harç (modifiye hidrolik çimento esası) (M 03) DoP No: 19		
	STANDART DEĞER	KONTROL DEĞERİ
Basınç dayanımı	Sınıf R1 ≥ 10 Mpa	11
Klorür iyonu içeriği	$\leq 0,05$	0,01
Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ	$\geq 0,8$ Mpa	0,9
Yangına tepki	Sınıf A2	Sınıf A2
Tehlikeli maddeler 5.4 ile uyumlu		
Yangına tepki sınıfı: A2 S1 d0		

Sorumluluk Beyanı

İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.

