

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM M 36

(Suyu Anında Donduran Şok Tozu)

Ürün Tanımı

M 36 SUYU ANINDA DURDURAN ŞOK TOZU, Kullanıma hazır, suyu anında donduran şok priz harcıdır. Su ile temas ettiğinde yaklaşık 40 saniyede prizini alarak suyu keser. ISONEM M 36 aktif su akıntılarında ve yüzey sularının kurutulmasında kullanılır. ISONEM M 36 suyu durdurarak, yapılacak olan izolasyona hazırlık içindir. Yüksek genleşme özelliğine sahiptir, büzülme yapmaz. Soda veya klor içermez, donatıya ve demire zarar vermez, aderans özelliği mükemmeldir.

Kullanım Alanları

- Basıncı gelen suların durdurulmasında,
- Çimento esaslı yalıtımların sürülmesinden önce su sızıntılarının kesilmesinde,
- Yüzeyin kurutulmasında ve çatlaklardan gelen akıntıların önlenmesinde.

Teknik Özellikler

Basınç dayanımı (Mpa)	: ≥ 10 , SINIF R1
Klorür iyonu içeriği (%)	: $\leq 0,05$
Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ (Mpa)	: $\geq 0,8$
Şoklanma süresi (sn)	: 40 - 50
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: Sınıf A2
Renk	: Gri

Uygulama Bilgileri

Uygulama metodu: Toz halde uygulama yapılır. Uygulama sırasında mutlaka lastik eldiven takılmalıdır. Hazırlanan yüzeye tampon için avuç içine bir miktar toz alınır ve aktif su sızıntısı olan bölgeye tek hamlede kuvvetlice malzeme elle bastırılır. Bu işleme toz sertleşene ve su kesilene kadar devam edilir. Su durdurulduktan sonra ISONEM M 36 üzerinde kalan serbest haldeki malzemeler kuru bir fırçayla temizlenir. Daha sonra üzerine ISONEM M 35 üç kat uygulanarak kalıcı bir yalıtım oluşturulur. Şayet ISONEM M 36 yüzeye sıvama şeklinde harç gibi uygulanacak ise 2/5 oranında (%40) temiz suyla karıştırılarak macun kıvamına getirilir. Hazırlanan bu karışım ufalanmadan yoğrulabilir kıvamda yapılır. Bu harç reaksiyon ile ısınmaya başlar ve ısınan harç tıkaç haline getirilerek suyun çıktığı deliğe tek hamlede bastırılır. Tam olarak sertleşmesi beklenir ve el bir süre orada bekletilir. Tekrardan kuru uygulamada olduğu gibi sıvama uygulamada da üzerine daha kalıcı olması adına ISONEM M35 üç kat sürülerek yalıtım tamamlanır.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

<u>Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan</u>	: 5 kg: min. 2,5 L boşluk/PP kova, 10 kg: min. 5 L boşluk/PP kova, 18 kg: min. 9 L boşluk/PP kova
<u>Uygulama sıcaklığı (°C)</u>	: 5 - 35 °C

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: Üzerine kalıcı bir yalıtım için ISONEM M 35 uygulanmalıdır.

ÖNEMLİ

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

Ambalajlama & Depolama

<u>Ambalaj</u>	: 5 kg, 10 kg ve 18 kg PP kova
<u>Depolama sıcaklığı (°C)</u>	: 5 - 35 °C
<u>Raf ömrü</u>	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
<u>Depolama koşulları</u>	: 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 başvurmalıdır.

CE		
2765		
Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş. - 35470/İZMİR ITOB 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 esaslı) (M 36) DoP No: 21		
	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.

