

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM MS 20

(Kapiler Sıva)

Ürün Tanımı

MS 20 KAPILER SIVA, Rutubetli ve tuzdan zarar görmüş duvarların ıslahı için üretilmiş özel sıvadır. Duvarlar yağışlarla birlikte, farklı mevsimlerde topraktaki mevcut karbonat, sülfat, nitrat gibi çeşitli tuzlarla yüklü suyu kılcal kanallar ve boşluklar vasıtasıyla çekerler. Daha sonra topraktan çekilen sular buharlaşarak uçar, geride ise suyun rutubet izi ve topraktan çekilen tuzlar kalır. Bu tuzlar zamanla duvar ve sıva içinde birikir ve rutubetle tekrar temas ettiğinde yüzeydeki boyayı, hatta sıvayı patlatarak duvardan dışarı çıkar. Bu sorunun çözümü için ISONEM MS 20 KAPILER SIVA yapılır ve suyun rutubet izi yapmadan hızla buharlaşması sağlanır. ISONEM MS 20 içerisinde tuzları depolayacak ve genişlemelerini önleyecek mikro boşluklar vardır. Bu boşluklar sayesinde tuzların boyaya ve sıvaya zarar vermesi önlenir. Tuz kusmasına bağlı kabarmaları önler. ISONEM MS 20 hidrofobik (su itici) yapıdadır. %40'a varan mikro boşluklar sayesinde ısı yalıtımı da sağlar. Tuz kusmasına bağlı kabarmaları önler.

Kullanım Alanları

- Banyo, mutfak, bodrum gibi rutubetli duvarlarda,
- Toprak ile temas halinde olan duvarlarda,
- Subasmanlarda ve her türlü boya kabarmalarında.

Teknik Özellikler

Su tutma oranı (%)	: 98
Kapiler su emme oranı (kg/m ³)	: 0,35
Mikro boşluk oranı (%)	: 34
Su penetrasyon derinliği (mm)	: 2
Basınç dayanımı (Mpa)	: ≥ 10, SINIF R1
Klorür iyonu içeriği (%)	: ≤ 0,05
Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ (Mpa)	: ≥ 0,8
Dokunma kuruması	: 24 saat
Tam kuruma	: 14 gün
Karışım ömrü (23°C)	: X
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: A2 S1 d0
Renk	: Gri

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Yüzey tuz tahribatına uğramış eski sıvalardan kazınarak arındırılmalı çatlak ve boşluklar ISONEM M03 elastik harçla doldurulmalıdır.

Uygulama metodu: Tuz tahribatına uğramış sıva katmanı mekanik yöntemlerle tamamen kazınır. 4 L su uygun bir kaba aktarılır. Motorlu bir karıştırıcıyla homojen hale gelene kadar tam 5 dakika karıştırılır. Uygulama iki kat olarak yapılır. İlk katman yüzeye 5 mm kalınlığında malayla çekilir. İkinci kat 24 saat sonra 2 cm kalınlığında çekilerek mastarlanır ve perdahlanır. Boya yapılacak ise 14 gün sonra yapılmalıdır. Boya cinsi seçilirken nefes alan boyalar tercih edilmelidir.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

Uygulama	: Dikey / Yatay
Yüzey nemliliği	: Nemli yüzey
Astar kullanımı	: X
Astar sarfiyatı	: X
Ürün kullanımı	: 2 kat
Ürün sarfiyatı	: 20 kg/m ²
Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan	: min. 1 m ² /1 Kraft torba
Katlar arası bekleme süresi	: 24 saat
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.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: Çatlak ve boşlukların tamiri için ISONEM M 03 elastik tamir harcı 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 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) (MS 20) DoP No: 26		
	STANDART DEĞER	KONTROL DEĞERİ
Baıç dayanımı	Sınıf R1 ≥ 10 Mpa	11
Klorür iyonu içeriğı	$\leq 0,05$	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.

