

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM D 10 LATEKS

(Aderans Arttırıcı)

Ürün Tanımı

Aderans Arttırıcı, Beton, sıva, şap, çimento esaslı yalıtımlar veya seramik uygulamalarında harcın içine katılarak ya da yüzeye sürülerek uygulanan ve harca yapışma mukavemeti elastikiyet, aderans arttırıcı özellik katan bir sıvıdır. Sürüldüğü yüzeyde süper bir yapışkan satıh oluşturarak üzerine gelecek eski veya yeni malzemeyi birbirine kenetler, mükemmel aderans ve tutunma sağlar. Beton, sıva, şap uygulamalarında soğuk derz oluşumunu engeller. Nemli ya da kuru zeminlerde uygulanır. Çok emici yüzeylerde astar olarak kullanılabilir. ISONEM D10 LATEKS sürme esaslı yalıtım öncesi yüzeye astar olarak kullanıldığında mekanik mukavemeti arttırır. Böylece yalıtım malzemeleri yüzeye daha iyi yapışır, kalkma ve kabarma yapmaz. Kullanıldığı harçları plastifiye ederek harcın kolay uygulanmasını sağlar. Harcın su tutma kapasitesini arttırarak süratli kurumayı engeller. Rötne çatlaklarının önüne geçer. Harcın aşınma direncini arttırır, şap uygulamalarında tozmayı engeller. Donma ve çözünme direncini arttırır. Yağ ve solvent geçirgenliğini düşürür. Kimyasallara karşı direncini geliştirir. ISONEM D 10 LATEKS su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, tek komponentlidir.

Kullanım Alanları

- Her türlü çimento harçlarında,
- Sıvalarda ve şaplarda,
- Fayans, seramik yapıştırıcılarının harcında,
- Tamir harçlarında, soğuk derzlerde,
- Beton tamiratlarında aderans istenen yerlerde,
- Sıva öncesi serpmeye uygulamalarında,
- Sürme yalıtım uygulamalarından önce astar olarak kullanılmasında.

Teknik Özellikler

Yoğunluk (25°C, g/mL)	: 1,00 ± 0,10
pH (25°C)	: 7.0 – 9.0
Viskozite (25°C, mPa.s)	: 500 - 1500
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 18 ± 2
Su aktarım hızı (kg/ m ² . h ^{0.5})	: < 0,1 SINIF W ₃
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm ²)	: Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0.8, trafik yükü ile birlikte 1.5 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği (m)	: 5 ≤ S _D ≤ 50 SINIF II
Dokunma kuruması	: X
Tam kuruma	: X
Karışım ömrü (23°C)	: X
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: B S1 d0
Renk	: Şeffaf

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya hafif nemli olmalıdır. Nemlendirme işlemi yüzey tam doyana kadar yapılmalıdır. Bütün yüzeyler temiz ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, kir, boya, çimento şerbeti, pas ve tuz kusması gibi aderans azaltacak tabakalar uygulamadan önce temizlenmelidir.

Uygulama metodu

Aderans için: ISONEM D10 LATEKS yüzeye inceltirmeden 200 g/m² olacak şekilde fırçayla sürülür. Sürüldükten hemen sonra yaşken en geç 30-40 dakika içerisinde harç ya da yapıştırma işlemi üzerine yapılır.

Beton ve harç katkısı için: 1 m³ beton ya da harç imalatında 1 kg/m³ olacak şekilde harcın suyuna katılarak kullanılmalıdır. ISONEM M03 elastik harçlarda bir kovaya (20 kg) yaklaşık 1 kg ISONEM D10 LATEKS katılarak sonra yeteri kadar su ilave (3 L) edilmelidir.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

Uygulama	: Birbirine dik katlar halinde
Yüzey nemliliği	: Kuru / hafif nemli yüzey
Astar kullanımı	: X
Astar sarfiyatı	: X
Ürün kullanımı	: Tek kat
Ürün sarfiyatı	: 200 g/m ² (aderans için), 1 kg/m ³ (beton ve harç katkısı)
Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan	: Aderans için 25 m ² /5kg, harç katkılarında 5 m ³ /5kg Aderans için 50 m ² /10kg, harç katkılarında 10 m ³ /10kg Aderans için 100 m ² /20kg, harç katkılarında 20 m ³ /20kg
Katlar arası bekleme süresi	: X
Önerilen uygulama aparatı	: Fırça
Uygulama sıcaklığı (°C)	: 5 - 35 °C

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. İnceltmeden uygulayınız. Uygulama yüzeyi kuru veya hafif nemli olabilir.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: X

ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Uygulama yapılacak iklim koşulları ve hava sıcaklığına göre ürünü yazlık veya kışlık olarak temin etmelisiniz.

Ambalajlama & Depolama

Ambalaj	: 5, 10, 20 kg PE bidon
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.

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-0136 TS EN 1504-2: Beton için yüzey koruma sistemleri - Kaplama (D10 LATEKS) DoP No: 11		
	STANDART DEĞER	KONTROL DEĞERİ
Su buharı geçirgenliği	Sınıf I $S_D < 5$ m (su buharı geçirgen) Sınıf II $5 \leq S_D \leq 50$ m Sınıf III $S_D > 50$ m (su buharı geçirmez)	Sınıf II - 40 m
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı	Trafik yükü olmadan $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Trafik yükü ile birlikte $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan $0,8 \text{ N/mm}^2$ trafik yükü ile birlikte $1,5 \text{ N/mm}^2$
Tehlikeli maddeler 5.4 ile uyumlu		
Yangına tepki sınıfı: B 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.

