

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM JELBETON

(Çimento Esaslı Kendiliğinden Yayılan Renkli JelBeton)

Ürün Tanımı

1 - 10 mm arası kalınlıkta uygulanabilen, çatlama ve büzölmelere karşı dirençli, polimer modifiyeli, renkli, uv dayanımlı, çimento esaslı renkli veya beton görünümlü yüzey kaplama ürünüdür.

- Çatlama ve büzölmelere karşı dayanıklıdır.
- Kendiliğinden yayılarak teraziye gelir.
- Uygulandığı yüzeye aderansı yüksektir.

Kullanım Alanları

- Orta ve yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde kullanılır.
- İç ve dış mekânların 1 ile 10 mm arası bozuk zeminlerinde kendiliğinden yayılmalı kaplama olarak kullanılır.
- Beton, seramik, mermer ,eski ve yeni zemin yüzeylere uygulama yapılabilir.

Teknik Özellikler

Basınç dayanımı (Mpa)	: ≥ 10, SINIF R1
Klorür iyonu içeriği (%)	: ≤ 0,05
Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ (Mpa)	: ≥ 0,8
Üzerinde yürünebilme süresi	: 12 saat (+20°C)
Tam kürlenme	: 28 gün (+20°C)
Karışım ömrü (23°C)	: 20 dakika (+20°C)
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: A2 S1 d0
Renk	: Gri,Sarı,Kırmızı,Mavi,Yeşil

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Yüzeyin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntıları temizlenmeli gevşek parça olmamalıdır. Yüzeyde bulunan bozukluklar tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak alanda hava akımı önlenmelidir. Büyük alanlarda, kot farkının ortaya çıkmaması için karolaj yapılmalı ve uygulama kotları belirlenmelidir. ISONEM JELBETON işleme süresini uzatmak, uygulama zeminine yüksek aderans sağlamak;

oluşması mümkün hava kabarcıklarını en az düzeye indirmek amacı ile yüzey ISONEM D 10 LATEX ile astarlanmalıdır. ISONEM D10 LATEX yüzeye inceltirmeden 200 mL/m² olacak şekilde fırçayla sürülür. Sürüldükten hemen sonra yaşken ve yüzey hafif yapışkanken en geç 30-40 dakika içerisinde ISONEM JELBETON uygulamaya geçilmelidir. 48 saat sonra kullanım amacına göre Leke, Kir, Yağ, Su tutmaması için yüzeye son kat ISONEM LIQUID GLASS önerilir. Koruyucu son kat olarak fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile 0,1 kg/m² (tek kat uygulama) sarfiyatla uygulanır.

Karışımın hazırlanması: 20 kg'lık ISONEM JELBETON için 4 litre su temiz bir karışım kovasına boşaltılır. Malzeme yavaşça karışım kovasına ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 3-4 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. Yaklaşık 2 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Karışım oranları: 20 kg'lık Torba İçin: 4 litre su

Uygulama metodu: Hazırlanan harç, kendiliğinden yayılır. Malzemenin kalınlığı dişli mala ile ayarlanır. Priz süresince su ilave edilmemeli, yüzeydeki hava Kirpi Rulo ile alınmalıdır. Uygulama ortamında oluşabilecek ani sıcaklık değişimleri engellenmelidir. Güneş ve rüzgâr etkilerine açık olan alanlarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

<u>Uygulama</u>	: Zemin uygulamaları için renkli jelbeton
<u>Yüzey nemliliği</u>	: Hafif nemli / Nemli yüzey
<u>Astar kullanımı</u>	: ISONEM D 10 LATEX
<u>Astar sarfiyatı</u>	: 200 mL/m ²
<u>Ürün kullanımı</u>	: 1 kat
<u>Ürün sarfiyatı</u>	: 2 -4 kg/m ² (toz ürün) Min 5 -10 m ² /1 kraft torba (Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.)
<u>Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan</u>	: yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.)
<u>Katlar arası bekleme süresi</u>	: X
<u>Önerilen uygulama aparatı</u>	: Kendiliğinden yayılır, dişli mala
<u>Uygulama sıcaklığı (°C)</u>	: 5 - 25 °C

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: +5°C ile +25°C sıcaklık koşullarında uygulamaya uygundur. Ortam veya uygulama zemini sıcaklığı uygun sıcaklık koşulları

aralığında değil ise; uygulama için uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak ve rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

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

ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Malzeme uygulandıktan sonra, yapılabilecek yüzey kaplama uygulamaları için en az üç gün beklenmelidir.

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, ambalajın ağzı 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.

<h1>CE</h1>		
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) (ISONEM JELBETON) DoP No: 55		
	STANDART DEĞER	KONTROL DEĞERİ
Basınç dayanımı	Sınıf R1 ≥10 Mpa	11
Klorür iyonu içeriği	≤ % 0,05	0,01
Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ	≥ 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.

