



JELBETON

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

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

KULLANIM ALANLARI

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

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Yüzeyin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatıcı 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 D 10 LATEX** yüzeye inceltilmeden 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. Korumucu son kat olarak fırça, rulo (sentetik epoksi) 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 için: 4 litre su

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Basınç dayanımı (Mpa) : ≥ 10 , SINIF R1
- Klorür iyonu içeriği (%) : $\leq 0,05$
- Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ (Mpa) : $\geq 0,8$
- Üzerinde yürünebilme süresi : 12 saat (+20°C)
- Tam kürlenme : 28 gün (+20°C)
- Karışım ömrü (23°C) : 20 dakika (+20°C)
- Çözücü : Su
- Renk : Sarı, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Gri
- Sarfiyat : 2-4 kg/m² (toz ürün)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : Min 5-10 m²/1 kraft torba (Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.)

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 20 kg Kraft Torba
- Depolama Sıcaklığı : 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.



ÖNEMLİ

+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 rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. 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.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı; kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

Yapışma aderansını ve su geçirimsizliğini arttırmak için **ISONEM D 10 LATEX** ve **ISONEM LIQUID GLASS** kullanılmaktadır.

Uygulama sıcaklığı

5 - 25 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



Mekanik Direnç



Hafif Araç Trafik



Dekoratif Zemin Kaplama

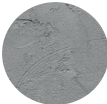


A2 S1 d0 Yangın Sınıfı



Yaya Trafik

Yüzey Zemin



BETON



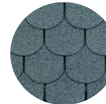
MERMER, GRANİT



HAM AĞAÇ



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	Yatay	Yatay	X	Yatay	X	X
Yüzey Nemliliği	Hafif nemli / Nemli yüzey	Hafif nemli / Nemli yüzey	X	Hafif nemli / Nemli yüzey	X	X
Önerilen Aparat	Kendiliğinden yayılır, dışı mala	Kendiliğinden yayılır, dışı mala	X	Kendiliğinden yayılır, dışı mala	X	X
Astar Kullanımı	ISONEM D 10 LATEX	ISONEM D 10 LATEX	X	ISONEM D 10 LATEX	X	X
Astar Kullanım Miktarı	200 mL/m ²	200 mL/m ²	X	200 mL/m ²	X	X
Ürün Kullanımı	1 kat	1 kat	X	1 kat	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	2-4 kg/m ² (toz ürün)	2-4 kg/m ² (toz ürün)	X	2-4 kg/m ² (toz ürün)	X	X
Katlar Arası Bekleme	X	X	X	X	X	X
Dokunma Kuruması	12 Saat	12 Saat	X	12 Saat	X	X

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.



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. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.