

JELBETON



JELBETON, 1 - 10 mm arası kalınlıkta uygulanabilen, çatlama ve büzülmelere karşı dirençli, polimer modifiye, 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 ve dış 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 zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntıları temizlenmeli gevşek parçalar bulunmamalıdır.

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 ve oluşabilecek hava kabarcıklarını en aza indirmek amacıyla ile yüzey su ile temizlenmelidir. Yüzey, su ile yıkama işlemi tamamlandıktan sonra çekpas ile fazla sudan arındırılmalı ve yüzey hafif nemli iken ISONEM JELBETON uygulamasına geçilmelidir. İsteğe bağlı olarak 4 gün sonra uygulanan yüzeyde uzun süre rengin canlı kalması için ISONEM LIQUID GLASS önerilir. Korumacı 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 5 litre su temiz bir karışım kovasına boşaltılır. Malzeme yavaşça karışım kovasına ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 5 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. Yaklaşık 5 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Karışım oranları: 20 kg'lık Torba İçin: **5 litre su**

Uygulama metodu: Hazırlanan harc, 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 rüzgâr etkilerine açık olan alanlarda uygulama yapılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Basınç dayanımı (Mpa).....	≥ 10, SINIF R1
Klorür iyonu içeriği (%).....	≤ 0,05
Yapıştırma suretiyle oluşmuş bağ (Mpa).....	≥ 0,8
Üzerinde yürünebilme süresi.....	24 saat (+20°C)
Tam kürlenme.....	28 gün (+20°C)
Karışım ömrü.....	1 saat (+23°C)
Çözücü.....	Su
Yangın sınıfı.....	A2 S1 d0
Renk.....	Gri, Beyaz, Sarı, Kırmızı, Mavi, Yeşil
Sarfiyat.....	2-4 kg/m ² (toz ürün)
Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan.....	Min 5 -10 m ² / 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 (°C).....	5 - 35 °C
Depolama koşulları.....	Kuru ve serin ortamda, ambalajın ağzı sıkıca kapalı olacak şekilde depolanır.
Raf ömrü.....	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.

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 rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. **Uygulama yapılan yüzey, uygulama sırasında ve sonrasında ; yağmur, su, mekanik darbe vb. tüm dış etkenlerden en az 4 gün boyunca korunmalıdır.**

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	Yüzeyde uzun süre rengin canlı kalması için ISONEM LIQUID GLASS kullanılmalıdır.
Uygulama sıcaklığı	5 - 25 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel özellikler



Mekanik Direnç



Hafif Araç Trafiği



Dekoratif Zemin Kaplama



A2 S1 d0
Yangın Sınıfı



Yaya Trafiği

Yüzey Zemin



BETON



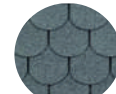
MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



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	X	X	X	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	X	X	X	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.