



# SB

Özel mineral dolgu ve polymer bileşenlerinden oluşan, güçlü aderans kabiliyetine sahip, mükemmel su direnci ve UV direnci olan son derece dayanıklı bir yalıtım kaplamasıdır. **ISONEM SB SÜPER BİLEŞEN** yapısı gereği diğer yalıtım malzemelerinin aksine aşınmaz. Bu yüzden üzerinde gezilen beton çatılarda, teraslarda, yürüme yollarında, asfalt kaplamalarda kullanımına son derece uygundur. Güneşten, yağmurdan, sudan etkilenmez. İstenildiği takdirde üzerine her türlü seramik mermer vb. kaplama yapılabilir. Ekonomik ve uzun ömürlüdür. İnsan sağlığına zararı yoktur.

#### KULLANIM ALANLARI

- Beton teras ve çatı yalıtımlarında,
- Islak hacim yalıtımlarında,
- Beton yol, park ve bahçelerde,
- Gizli dere, oluk ve saçaklarda.

#### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey hazırlığı:** Öncelikle uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılır. Tamir gerektiren yerler var ise önceden **ISONEM M03 ELASTİK TAMİR HARCİ** veya **ISONEM MS MORTAR AKRİLİK TAMİR HARCİ** ile tamir edilir. Uygulama öncesi emici yüzeylere, **ISONEM UNIVERSAL ASTAR** izolasyon ve boya astarı 1:7 oranında su ile seyreltilerek (1 Kısım Astar:7 Kısım Su) ve 100 - 200 g/m<sup>2</sup> sarfiyat ile uygulanmalıdır. Astar uygulamasının 4-6 saat arasında kuruması beklendikten sonra ana uygulamaya geçilmelidir.

**Uygulama şekli:** **ISONEM SB SÜPER BİLEŞEN** kullanıma hazırdır. Ürün, bir mikser yardımıyla homojen bir şekilde 5 dakika kovanın içinde karıştırılır. Karışım hazır hale getirildikten sonra yüzeye **ISONEM SB SÜPER BİLEŞEN** fırça ile birbirine dik iki kat halinde sürülür. Katlar arasında en az 4 saat beklenmelidir. Ürün uygulama yapılacak iklim koşulları ve hava sıcaklığına uygun olarak "yazlık" ve "kışık" olmak üzere iki tipte üretilmektedir. Yazlık ürün 18 - 40°C, kışık ürün ise 5 - 17°C sıcaklıkları arasında yapılacak uygulamalar için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,40 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 - 9,0
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 13000 - 15000
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 74 ± 2
- Su aktarım hızı (kg / m<sup>2</sup> . h<sup>0,5</sup>) : < 0,1 SINIF W<sub>3</sub>
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm<sup>2</sup>) : Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0,8, trafik yükü ile birlikte 1.5 N/mm<sup>2</sup>
- Su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ S<sub>p</sub> ≤ 50 SINIF II
- Çözücü : Su
- Renk : İstenilen tüm renklerde üretilir.
- Sarfiyat : 1 kg / m<sup>2</sup> (iki kat uygulama)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : **5 kg:** Min 5 m<sup>2</sup> / kova, (iki kat uygulama)  
**10 kg:** Min 10 m<sup>2</sup> / kova, (iki kat uygulama)  
**18 kg:** Min 18 m<sup>2</sup> / kova, (iki kat uygulama)

#### AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 5, 10 ve 18 kg PP kovalarda.
- 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

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 kışık olarak temin etmelisiniz.**

### UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

#### Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Göllenme olmamalı, üzerinde kar durmamalı, eğimli yüzey olmalıdır. Dondan koruyunuz.

#### Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

Astar uygulamasında **ISONEM UNIVERSAL ASTAR** kullanılmalıdır. Ürünün kendisi astar olarak kullanılmamalıdır.

#### Uygulama sıcaklığı

18 - 40 °C arasında uygulanmalıdır. (Yazlık uygulama)  
5 - 17 °C arasında uygulanmalıdır. (Kışık uygulama)



#### Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



B S1 d0 Yangın Sınıfı



Ultraviyole Dayanımı



Yaya Trafığı



Elastikiyet



Hijyenik Kansorejen Madde İçermez



Renk Kartelası ile Özelleştirilebilir

#### Yüzey Zemin



BETON



MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

| Sürme Şekli            | Birbirine dik katlar halinde          | Birbirine dik katlar halinde           | Birbirine dik katlar halinde          | Birbirine dik katlar halinde           | Birbirine dik katlar halinde          | X |
|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Yüzey Nemliliği        | Kuru yüzey                            | Kuru yüzey                             | Kuru yüzey                            | Kuru yüzey                             | Kuru yüzey                            | X |
| Önerilen Aparat        | Fırça, rulo, uygun sprej              | Fırça, rulo, uygun sprej               | Fırça, rulo, uygun sprej              | Fırça, rulo, uygun sprej               | Fırça, rulo, uygun sprej              | X |
| Astar Kullanımı        | ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyreltilmiş) | ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyreltilmiş)  | ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyreltilmiş) | ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyreltilmiş)  | ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyreltilmiş) | X |
| Astar Kullanım Miktarı | 100 - 200 g/m <sup>2</sup>            | 100 - 200 g/m <sup>2</sup>             | 100 - 200 g/m <sup>2</sup>            | 100 - 200 g/m <sup>2</sup>             | 100 - 200 g/m <sup>2</sup>            | X |
| Ürün Kullanımı         | 2 kat                                 | 2 kat                                  | 2 kat                                 | 2 kat                                  | 2 kat                                 | X |
| Ürün Kullanım Miktarı  | 1 kg/m <sup>2</sup> ( 2 KAT UYGUL. )  | 1 kg/m <sup>2</sup> ( 2/3 KAT UYGUL. ) | 1 kg/m <sup>2</sup> ( 2 KAT UYGUL. )  | 1 kg/m <sup>2</sup> ( 2/3 KAT UYGUL. ) | 1 kg/m <sup>2</sup> ( 2 KAT UYGUL. )  | X |
| Katlar Arası Bekleme   | 4 saat                                | 4 saat                                 | 4 saat                                | 4 saat                                 | 4 saat                                | X |
| Dokunma Kuruması       | 2 Saat                                | 2 Saat                                 | 2 Saat                                | 2 Saat                                 | 2 Saat                                | X |
| Tam Kuruma             | 72 Saat                               | 72 Saat                                | 72 Saat                               | 72 Saat                                | 72 Saat                               | X |

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişkenlik 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.

01