



A4

Polimer esaslı yüksek dolgu ve köprüleme özelliğine sahip mastiktir. U.V, güneş ve dış hava koşullarına karşı oldukça dayanımlı, dirençli ve elastiktir. Tek bileşenlidir. Üzeri boyanabilir. Uzun ömürlüdür. Yanıcı değildir. Emici ve kuru her türlü yüzeye yapışabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Su bazlı boya ve kaplama öncesi çatlakların doldurulmasında,
- Dilatasyon ve genleşme derzlerinde,
- Baca dibi süzgeç kenarlarında,
- Fuga ve derzlerde,
- Taş, seramik, mermer vs gibi kaplamaların ek yerlerinde, süpürgeliklerde,
- Çatlaklarda veya deliklerin doldurulması ya da onarılmasında,
- Prefabrik oluk ve cephelerin ek birleşim yerlerinde.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Yüzey mutlaka temiz olmalı, kir, yağ, çamur vs gibi aderans azaltacak etmenlerden arındırılmalıdır.

Uygulama şekli: ISONEM A4 ambalajı açıldıktan sonra homojen kıvam elde edilinceye kadar 2 dk karıştırılır. Eğer dilatasyon veya genleşme derzi yapılıyorsa mutlaka önceden derze PE dolgu fitili konulması ve üzerine uygulamanın yapılması önerilir. Pah detay uygulamalarında derz filesi ile kullanımı önerilir. Kullanıma hazır olan ISONEM A4 bir spatula yardımı veya ağızdan dolma mastik pompası vasıtası ile mevcut hazırlanan sathı doldurulur. Doldurulduktan sonra yüzey ıslak bir sünger ile düzeltilir. ISONEM A4 tek seferde 5 mm'den fazla uygulanmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,40 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 – 9,0
- Viskozite (25°C, mPa.s) : > 70000
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 74 ± 2
- Su aktarım hızı (kg/ m². h^{0,5}) : < 0,1 SİNİF W₃
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²) : Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0,8, trafik yükü ile birlikte 1.5 N/mm²
- Su buharı geçirgenliği (m) : S_D < 5 m CLASS I
- Çözünürlük : Su
- Renk : Beyaz, istenildiğinde renklendirilebilir.
- Sarfiyat : 5X5 mm ve 1 mt için 30 g
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : 10x10 mm için 120 m.tül / 18 kg

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 5, 10 ve 18 kg PP kova
- 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 KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Nemli havalarda uygulama yapılması gereklidir.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

X

Uygulama sıcaklığı

5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



B S1 d0 Yangın Sınıfı



Ultraviyole Dayanımlı

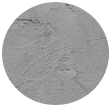


Elastikiyet



Hijyenik Kanserojen Madde İçermez

Yüzey Zemin



BETON



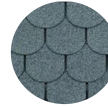
MERMER, GRANİT



HAM AHAŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	Çatlak Doldurma	X	X	Derz aralıkları, birleşim yerleri	Çatlak Doldurma	X
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	X	X	Kuru yüzey	Kuru yüzey	X
Önerilen Aparat	Spatula, Mastik Pompa	X	X	Spatula, Mastik Pompa	Spatula, Mastik Pompa	X
Astar Kullanımı	X	X	X	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	X	X	X	X	X
Ürün Kullanımı	Dolgu Malzemesi	X	X	Dolgu Malzemesi	Dolgu Malzemesi	X
Ürün Kullanım Miktarı	Tek seferde Max. 5 mm	X	X	Tek seferde Max. 5 mm	Tek seferde Max. 5 mm	X
Katlar Arası Bekleme	X	X	X	X	X	X
Dokunma Kuruması	3-6 Saat	X	X	3-6 Saat	3-6 Saat	X
Tam Kuruma	72 Saat	X	X	72 Saat	72 Saat	X

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



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz ve 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.

05