



UNIVERSAL ASTAR

Su bazlı, tek komponentli, şeffaf iç ve dış yüzeylerde kullanıma uygun universal bir astardır.

ÖZELLİKLERİ

Yüzeye çok iyi nüfuz eder. Sağlam bir zemin hazırlayarak son kat boyayı yüzeye bağlar, boya sarfiyatını azaltır, sıvaların su emiciliğini azaltır. Ayrıca su bazlı su yalıtım malzemeleri ve duvar macunu uygulamalarında yapışma performansı çok yüksek bir astardır.

KULLANIM ALANLARI

- Beton, temel beton, gaz beton, alçı, sıva ve benzeri ham duvarlarda,
- Eski kireç badanalı, emülsiyon esaslı eski iç ve dış boyalı yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Uygulamadan önce kabarmış, gevşek ve sağlıksız görünümlü yüzeyler kazınmalı, yağ ve kir, silinerek temizlenmelidir. Yüzeyde tuz çıkışı devam ediyorsa bunun sebep olduğu nedenler giderilinceye kadar uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama şekli: ISONEM UNIVERSAL ASTAR kullanmadan önce homojen oluncaya kadar iyice karıştırılır ve hacmen 7 misli su ile inceltilir, fırça, spreya veya rulo ile yüzeye iyice yedirilir ve tek kat halinde uygulanır. Astar uygulaması sonrası yapılacak son kat boya veya yalıtım ürünü uygulaması için astarın minimum 4 saat kuruma süresi beklenmeli ve ana uygulama 4-6 saat içerisinde yapılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,00 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 - 9,0
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 8000 - 10000
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 50 ± 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) : 5 ≤ S_D ≤ 50 SİNİF II
- Çözücü : Su
- Renk : Süt beyaz, kürlenildikten sonra şeffaf
- Sarfiyat : 100-200 g/m² (seyreltilmiş, yüzeyin emiciliğine göre değişkendir.)
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan : 40 - 80 m²/ 1 kg, 200 - 400 m²/ 5 kg, 400 - 800 m²/ 10 kg, 600 - 1200 m²/ 15 kg

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 1 kg Plastik Şişe, 5, 10, 15 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 depolanır.

! ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

Çok rüzgarlı ve direk güneş ışığı altında uygulanmamalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulama dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalı. Yüzeye iyice yedirilerek tek kat halinde uygulayınız ve diğer uygulama öncesi kuruması için minimum 4 saat bekleyiniz.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

X

Uygulama sıcaklığı

5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



Elastikiyet



B S1 d0 Yangın Sınıfı



Mükemmel Yapışma



Sürekli kurur

Yüzey Zemin



BETON, TEMEL BETON



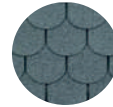
MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	X
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	X
Önerilen Aparat	Rulo, fırça, uygun spreya	Rulo, fırça, uygun spreya	Rulo, fırça, uygun spreya	Rulo, fırça, uygun spreya	Rulo, fırça, uygun spreya	X
Astar Kullanımı	X	X	X	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	X	X	X	X	X
Ürün Kullanımı	Tek Kat	Tek Kat	Tek Kat	Tek Kat	Tek Kat	X
Ürün Kullanım Miktarı	100 - 200 g/m ² (Seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (Seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (Seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (Seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (Seyreltilmiş)	X
Katlar Arası Bekleme	X	X	X	X	X	X
Dokunma Kuruması	30 Dakika	30 Dakika	30 Dakika	30 Dakika	30 Dakika	X
Tam Kuruma	4 Saat	4 Saat	4 Saat	4 Saat	4 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.