

# Teknomer 400 Astar

Su Bazlı, Bitüm Kauçuk Esaslı, Su Yalıtım Astarı



Bayındırlık Poz No: 04.615/1

## Ürün Tanımı

Tek bileşenli, su yalıtımında astar olarak kullanılan su bazlı sıvı bitüm emülsiyonudur.

## Kullanım Alanları

- Her marka bitümlü membran uygulamasından önce astar olarak,
- Teraslarda, banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimlerde, seramik altlarında,
- Bodrum ve perde duvarlarında,
- Temel ve temel altlarında,
- Toprakla temas eden mineral yüzeylerde, çiçeklik yalıtımında,
- Sıcak bitümle parke yapıştırma uygulamalarında, şap üzerine astar olarak kullanılır.

## Özellikleri ve Avantajları

- Fırça, rulo veya havasız sprey tabancası ile uygulanabilir.
- Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur.
- Solvent ihtiva etmediğinden çevre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.

## Uygulama Talimatları

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun TEKNOREP tamir harçları ile tamir edilmelidir. TEKNOMER 400 uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Yalıtım yapılacak yüzeyin kuru olması gereklidir. Su birikintisi, göllenme var ise uzaklaştırılmalıdır. TEKNOMER 400 Astar uygulamadan önce yapıya ait dilatasyon var ise öncelikle dilatasyonun TEKNOMER PAH BANTLARI ve TEKNOBOND 400 D kullanılarak yalıtılması gereklidir. Daha sonra dilatasyonların yalıtımı işi daha zor ve masraflıdır.

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisinde veya kendi kabında TEKNOMER 400 ASTAR karıştırılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk olmalıdır.

Karışımı tamamlanmış, uygulamaya hazır ürün, sert kıllı fırça veya püskürtme makineleri ile yüzeye tatbik edilir. Malzemenin reaksiyonunu tamamlamasının ardından 1. kat uygulamanın dik doğrultusunda 2. kat uygulaması yapılır. Katlar arasındaki bekleme süresi en az 1 saattir. İlk katın uygulanmasından sonra elle yapılan kontrolde parmaklarda bir iz kalmadığı zamanda diğer katlara geçilebilir.

## Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Doğrudan güneş ışığı altında uygulanmamalıdır.
- İki kat halinde uygulanmalıdır.
- Yağmur altında uygulanmamalıdır.
- Yeni uygulanmış malzeme sertleşmesini tamamlayıncaya kadar yağmur vb. hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Ürünün UV dayanımı olmadığı için uygulamadan sonra mutlaka ısı yalıtım levhaları, koruma levhaları, jeotekstil keçe vb. ile üzeri kaplanmalıdır.

- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar TEKNO TİNER ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Renk	Kahverengi, Siyah
pH	> 9,5
Yoğunluk	1,01 (±0,03 ) g / ml
Ambalaj	18 kg'lık teneke
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Bilgileri	
Uygulanacak Zemin Yüzey Sıcaklığı	(+5) – (+30) °C
İlk Kuruma Süresi	4 – 5 Saat ( 20 °C )
Tam Kuruma Süresi	72 saat ( 20 °C )
Toprak Dolgusu İçin Beklenilmesi Gereken Süre	3 gün
Kürünü Tamamlamış Ürünün Sıcaklık Dayanımı	(-25°C) – (+80°C)

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.