

# DARASIL AS

Emici yüzeyler için yüksek performanslı su itici

## TANIM

DARASIL AS, tek bileşeni, solventsiz, uygulandığı yüzeye iyi penetre olabilen, alkilalkoksilan esaslı, şeffaf bir su iticidir. EN 1504-2 standartları ile uyumludur.

## KULLANIM ALANLARI

- Beton yüzeylerde.
- Tuğla, briket, gazbeton gibi emici yüzeylerde.
- Yol, köprü, bina dış duvarları gibi betonarme esaslı yapılarda kullanılır.
- Tozlanma ve çiçeklenmenin istenmediği yüzeylerde.
- Deniz yapılarında.
- Mineral yüzeylerde.
- Seramik-karo yüzeylerde.

Cam, plastik, metal gibi emici olmayan yüzeylerde kullanılmamalıdır.

## ÖZELLİKLER

- Dış cephe betonarme duvarlarda su yalıtımı sağlar.
- Su itici sürülmüş duvarların emiciliği azaldığından, yüzeyinde kir barındırmayan daha temiz ve dayanıklı duvar elde edilir.
- Uygulandığı yapıya çok iyi penetre olur.
- Çiçeklenme ve kaplamanın patlaması ortadan kalkar.
- U.V. ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Alkali'lere karşı dayanıklıdır.
- Betonda alkali-silika reaksiyonunu durdurur.
- Uygulandığı yüzeyde sarılaşma yapmaz.
- Uygulandığı yüzeyde bir film tabakası oluşturmaz.
- Uygulama yapılan yüzey daha sonra başka bir kaplama malzemesi ile kaplanabilir.
- Uygulandığı yapının hava almasını engellemez.
- Bina dış cephesine uygulanan DARASIL AS, binanın iç cephesinde oluşabilecek küflenmeyi önler.
- Şeffaf olduğundan uygulandığı yüzeyin görünümünü değiştirmez.
- Uygulandığı yapının klor ve sülfat'lara karşı direncini artırır.
- Yapının donma – çözülme etkilerine karşı direncini artırır.
- 0.3mm kadar olan çatlakları korur.
- Buhar geçirimlidir.
- Solvent içermez.
- Tek bileşenlidir. Uygulanması kolaydır.

## TEKNİK VERİLER

Kimyasal yapısı	Likit alkilalkoksilan
Görünüm	Şeffaf
Yoğunluk	0.88 ± 0.02 kg / lt
Viskosite	0.95 mPa s
Solvent	İçermez
Parlama noktası	>65°C
Uygulama ısısı	+5°C / +45°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Kuruma süresi	24 saat

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlanması

Uygulanacak yüzey tozdan, yağdan, boyadan, kür ve diğer yapı ile ilgisi olmayan ve nüfuz etmeyi önleyen maddelerden basınçlı hava veya fırça ile arındırılmalıdır. Uygulama sırasında yüzey kuru olmalıdır. Beton en az 28 günlük olmalıdır.

### Karıştırma

DARASIL AS kullanıma hazırdır ve kesinlikle su eklenmemelidir.

### Uygulama

- DARASIL AS, düşük basınçlı püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir. Atomize edilmemesine dikkat edilmelidir.
- Kuru ve emici yüzeylerde daha iyi sonuç verir.
- Uygulanan yüzeyin emme oranına göre 2 kat uygulanır.
- Katlar arasında en fazla 3-5 saat beklenmelidir.
- Uygulamadan sonra yüzey 4 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- Malzemeyi emici olmayan yüzeylerde kullanmayınız.
- Üzerine yapılacak kaplamalar için ez az 5 gün beklenmelidir.

## SARFIYAT

150 - 300 gr / m<sup>2</sup>

## UYARI VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Püskürtme tabancası ile uygulama yapıldığında gözlük ve maske takılmalıdır. Uygulamada eldiven giyilmeli ve ürünün cilt, göz, ağız ve yiyeceklerle teması önlenmelidir. Temas halinde derhal bol su ile yıkanmalı, yutulması halinde ise hemen doktora başvurulmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

200 lt. varil.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

DARASIL AS / 05.01.2015 / Rev.4



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

**Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.**

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye  
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

[www.draco.com.tr](http://www.draco.com.tr)  
[info@draco.com.tr](mailto:info@draco.com.tr)