

# DARALASTIC 200

Elastomerik reçine esaslı yalıtım kaplaması

**DRACO®**

## TANIM

DARALASTIC 200, son kat kaplama malzemesinden önce kullanılan, tek bileşenli, su bazlı, elastomerik akrilik reçine esaslı elastik bir yalıtım malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Tüm çimento esaslı şap, sıva, brüt beton, levha üzerine.
- Çözücü tuz etkilerine maruz yapılarda.
- İç mekanlardaki tüm yatay ve düşey yüzeyler.
- Dış mekanlardaki balkonların seramik kaplama altına yalıtım malzemesi olarak.
- Dış cephelerde boya ve kaplama altına yalıtım malzemesi olarak.
- Banyo, mutfak gibi iç mekan ıslak zeminlerinin kaplama öncesi yalıtımında.

## ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Çimento esaslı yüzeylere yapışma gücü yüksektir.
- Betonda yüzeyde karbonlaşmayı önler.
- Derzsiz ve eksiz bir kaplama oluşturur.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Elastik olduğundan yapıdaki mikro çatlakları örter.
- Buhar geçişini engellemez.
- Donatının korozyonunu engeller.
- Donma-çözülme olayına dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilir.
- Zararlı ve yanıcı değildir. Solvent içermez.

## TEKNİK VERİLER

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Yoğunluk                | 1.40 ± 0.02 kg/lit                         |
| Uygulama ısısı          | +5°C/+35°C                                 |
| Servis ısısı            | -20°C/ +80°C                               |
| Esneklik                | >%150                                      |
| Yüzey kuruma süresi     | 2-4 saat ilk, 48 saat nihai (+20°C)        |
| Mukavemet-geçirimsizlik | Uygulamadan 7 gün sonra                    |
| Kapiler su emme         | ≤0.1kg.m <sup>2</sup> .saat <sup>0.5</sup> |
| Yapışma dayanımı        | > 0.8 N/mm <sup>2</sup> (EN 14891)         |
| Çatlak köprüleme        | ≥ 2 mm (+20°C) (EN 14891)                  |
| Renk                    | Beyaz, Gri                                 |
| Standart                | EN 14891, tip DM                           |
| Standart                | EN 1504-2                                  |
| Bayındırlık Poz. no.    | 04.509                                     |

## SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranı ve ortam şartlarına göre;  
~ 1.5 kg / m<sup>2</sup> / mm

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey çok temiz olmalı ve toz, yağ, kür, gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk yerler tamir edilmelidir.
- Uygulama yüzeyindeki dilatasyon derzleri, hareketli noktalar, yatay ve dikey köşeler uygun malzemeler ile desteklenmelidir.

### Karıştırma

- Malzeme kullanılmadan önce kendi kabı içerisinde iyice karıştırılmalıdır. (400-600 devir/dak.)
- Astar uygulamasında malzemeye ~%-50 su ilave edilerek karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılarak uygulanır.

### Uygulama

- Malzeme kuru yüzeye fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Uygulama en az astar + 1 kat olarak yapılmalıdır.
- Astar kat uygulamasında malzemeye ~%-50 su ilave edilerek karıştırılıp uygulanır.
- İlk kat uygulaması, astar kat kuruduktan sonra, ortalama 6 saat içinde (20°C), malzemeye su ilave edilmeden, astar kat uygulamasına dik yönde yapılır.
- Uygulama kalınlığı 1.5 mm geçmemelidir.
- Kapalı alan uygulamalarında ortam havalandırılmalıdır.
- Uygulama sırasında aşırı rüzgar ve direk güneş ışınlarına karşı önlem alınmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat süreyle yağmur, don ve direk güneş ışınından korunmalıdır.
- Ürün üzerine kaplama malzemesi uygulamak için en az 2 gün beklenmelidir.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında koruyucu eldiven, özlük kullanılmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg kova.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

Ürün 0°C 'de donar.

Açılmış ambalajların kapakları iyice kapatılarak 1 hafta içinde kullanılması gerekir.

# DARALASTIC 200

Elastomerik reçine esaslı yalıtım kaplaması



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.

Revizyon tarihi: 06.01.2024

T: +90.216.5910780

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

Revizyon no: 2

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