

DARALASTIC 500

Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı yalıtım kaplaması

DRACO®

TANIM

DARALASTIC 500, çimento esaslı yapıları geçirimsiz yapmak ve kimyasallara dayanıklı hale getirmek için uygulanan, tek bileşenli, su bazlı, elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı, elastik bir yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm çimento esaslı şap, sıva, brüt beton, levha üzerine.
- Atmosferik agresif dış etkilere maruz yerlerde.
- Çözücü tuz etkilerine maruz yapılarda.
- Eski bitümlü yüzeylerde.
- Bina dış cephelerinde, düşey ve yatay uygulamalarda.
- Teras, çatılarda.
- Beton, çinko ve prekast derelerde.

Uyarı

DARALASTIC 500, aşağıdaki yüzeylerde kullanıma uygun değildir

- Su deposu, yüzme havuzu, temel gibi devamlı su ile temas olan ve negatif su basıncı olan yüzeylerde.
- Üzerinde yürünecek yüzeylerde uygulama sırasında file takviyesi yapılmalıdır.

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.
- Dekorasyon açısından iyi bir görünüm sağlar.
- Donatının korozyonunu engeller.
- UV dayanıklıdır.
- Donma-çözülme olayına dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilir.
- Zararlı ve yanıcı değildir. Solvent içermez.

SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre 200 – 400 gr / m² / beher kat

Ortalama sarfiyat;

1 mm kuru film kalınlık için; 1.35 kg /m²

Oluk ve derelerde 3 - 4 kg /m²

Teraslarda 3 - 4 kg /m²

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.40 ± 0.02 kg/lt
Uygulama ısısı	+10°C/+35°C
Servis ısısı	-20°C/ +80°C
Esneklik	>%250
Yüzey kuruma süresi	4-5 saat ilk, 48 saat nihai (+20°C)
Mukavemet-geçirimsizlik	Uygulamadan 7 gün sonra
Kapiler su emme	≤0.1kg.m ² .saat ^{0.5}
Yapışma dayanımı	> 0.8 N/mm ² (EN 14891)
Çatlak köprüleme	≥ 2 mm (+20°C) (EN 14891)
Renk	Beyaz, gri, yeşil, kahve
Bayındırlık poz no	04.509
Standart	EN 14891, tip DM
Standart	EN 1504-2

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey çok temiz olmalı ve toz, yağ, kür, gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk yerler tamir edilmelidir.

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.
- İlk kat uygulaması malzemeye ~%-20 su ilave edilerek ve karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılarak uygulanır.
- İkinci kat su eklenmeden yapılmalıdır.

Uygulama

- Malzemenin uygulaması sırasında yağmur, kar, don gibi dış etkenler olmamalıdır.
- Malzeme kuru yüzeye uygulanmalıdır.
- Malzeme yüzeye fırça, rulo veya havasız sprey ile uygulanabilir.
- Uygulama 3 kat olarak yapılmalıdır.
- Astar kat uygulamasında malzemeye ~%-50 su ilave edilerek karıştırılıp uygulanır.
- İlk kat uygulamasında malzemeye ~%-20 su ilave edilerek karıştırılıp uygulanır.
- İkinci kat uygulama birinci kat kuruduktan sonra, ortalama 3-6 saat içinde (20°C) saat içinde yapılmalıdır.
- Uygulamalarda beher kat kalınlığı 1.5mm geçmemelidir.
- Kapalı alan uygulamalarında ortam havalandırılmalıdır.

DARALASTIC 500

Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı yalıtım kaplaması

DRACO®

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, gözlük 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.

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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

info@draco.com.tr