

PRIMER METACRIL

Reaktif akrilik reçine esaslı astar

DRACO®

TANIM

PRIMER METACRIL, iki bileşenli, düşük viskoziteli, hızlı kuruyan reaktif akrilik reçine esaslı astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Çimento esaslı yüzeylerde.
- METACRIL MA22 VE MA24 reaktif akrilik reçine esaslı harçlarda astar olarak.

ÖZELLİKLER

- Hızlı kuruma.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Çimento esaslı yüzeyler;

- Uygulama yapılacak betonun mukavemeti en az 25 N/mm² olmalıdır.
- Uygulama yapılacak beton yüzeyinin çekme mukavemeti en az 1.5 N/mm² olmalıdır.
- Eski yüzeylere işlemiş olan yağ, boya gibi maddeler; solvent, deterjan veya mekanik bir şekilde alınmalıdır.
- Yüzeydeki çözünabilir klorlaşma alınmalıdır.
- Hasarlı, çatlak, düz olmayan yüzeyler çimento esaslı tamir harçları ile onarılmalı, yüzey düzlenmelidir.
- Zemin altından gelen negative hidrostatik basınçlı nem önlenmelidir.
- Uygulama öncesi yüzeyin nem oranı, bağıl nem oranı ve çiğlenme noktasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey kuru olmalıdır.

Karıştırma

PRIMER METACRIL, iki bileşenlidir. (A likit + B toz)

Önce A likit bileşeni kendi kabı içerisinde karıştırılır.

Toz B bileşeni, likit A bileşenine katılarak düşük devirli (300-400 rpm) ve kıvılcım yapmayan bir matkap ile 1 dakika karıştırılır.

Fazla karıştırma malzemede hava kabarcıkları yapar.

Karışmış malzemenin tava ömrü 10-20 dak. arasındadır.

Ortam ısısı yükseldikçe tava ömrü azalır.

A likit reçine bileşenine eklenecek olan B toz sertleştirici bileşeni oranı ortam ve yüzey ısısına bağlı olarak değişebilir.

12 kg. A bileşenine eklenecek B sertleştirici bileşeni (ağırlıkça)					
-20°C	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
1000 gr	850 gr	630 gr	500 gr	375 gr	250 gr

Uygulama

- Uygulamadan önce yüzey nem oranı ($\leq 4\%$) ve bağıl nem oranı ($< 80\%$) kontrol edilmeli, yüzey ısısı çiğlenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.
- Dış mekanlarda malzeme ısı düşerken uygulanmalıdır. Isı yükselirken yapılan uygulamada kabarcık oluşabilir.
- Malzeme yüzeye rulo ile uygulanır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kabarcıklar, boşluklar oluşursa, 1. kat uygulama hala yaş iken, bir kat daha uygulama yapılmalıdır.
- Gerektiğinde astar yaş haldeyken üzerine 0.5 – 1.0 mm kum serpiştirilebilir. (0.3 – 0.5 kg/m²)

Astar üzerine tekrar astar uygulama süresi, en az;

Sıcaklık	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
Dakika	70	50	43	40	35

- Malzeme uygulandıktan sonra en az 1 saat süre ile nem, su ve çiğlenmeye karşı korunmalıdır.
- Malzeme kokulu olduğundan iç mekan uygulamalarda ortam devamlı havalandırılmalıdır.
- Aletlerin temizlenmesinde DILUENTE 105 kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Metil metakrilat (MMA)
Özgül ağırlık	0.98 ±0.02 kg/lt
Katı madde	% 100
VOC (A+B)	<500 g/lt
Uygulama ısısı	-10°C / +30°C
Yüzey ısısı	-10°C / +30°C
Servis ısısı	-25°C / +50°C (+80°C geçici)

Kürlenme	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
Yaya trafiği	65 dak	50 dak	45 dak	40 dak	35 dak
Ağır trafik	2 saat	2 saat	2 saat	2 saat	2 saat

Tava ömrü	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
Dakika	20	15	12	11	10

SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre 400 - 800 gr / m²

PRIMER METACRIL

Reaktif akrilik reçine esaslı astar

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır. Malzeme yanıcı olduğundan gerekli tüm önlemler alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

12 kg (A) + 1 (B) kg = 13 kg set
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Malzeme yanıcı olduğundan (R11 sınıfı) gerekli tüm önlemler alınmalıdır.

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: 1

info@draco.com.tr