

EPOMENT EP22

Epoksi astar, tesviye harcı, ara kat ve harç kaplama

DRACO®

TANIM

EPOMENT EP22, iki bileşenli, yayılğan epoksi astar, tesviye harcı, ara kat ve harç kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarında astar olarak.
- 'Multi layer' epoksi sistemlerinde.
- Self leveling epoksilerin altyapısını oluşturmakta.
- Çeşitli granülometrede silis kumları ile karıştırılarak yüzey tesviye harcı olarak.
- Normal ve emici yüzeylerde.
- İç ve dış mekanlarda.

ÖZELLİKLER

- Kendi kendine yayılır (self leveling).
- Normal ve emici yüzeylerde kullanılabilir.
- Beton yüzeylere yüksek yapışma gücü.
- Mekanik ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Orta ve ağır yüklere dayanıklı.
- Endüstriyel kimyasallara dayanıklı.
- Solvent içmez.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	~ 1.40 gr/cm ³ (A+B)
Katı madde	%100
Renk	Haki (A+B karışımı)
Tava ömrü	~30 dakika (20°C),
Yüzeysel kuruma	3-4 saat (20°C)
Kuruma, yaya trafiği	10-12 saat (20°C)
Kuruma, tam sertleşme	15-18 saat (20°C)
Uygulama ortam ısısı	15°C / 35°C
Yüzey ısısı	15°C / 35°C
Uygulama bağıl nem	<%75
Basınç mukavemeti	>55 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	>21 N/mm ²
Çekme mukavemeti	>15 N/mm ²
Elastisite modülü	5.000 N/mm ²
Betona yapışma	4 N/mm ²

KİMYASAL DAYANIM

Ham petrol, petrol türevleri, hidrolik ve fren yağları, bitkisel ve hayvansal yağlar, tuz, atık su, alkali dayanımı yüksektir. Yüksek konsantrasyondaki asitlere dayanmaz.

ISI DAYANIM

50°C sürekli
80°C kısa süreli (7gün)
100°C kısa süreli (12 saat)

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Betonun 28 günlük kürünü tamamlamış olması gerekir. Beton yüzeylerindeki harç atığı, düşük aderanslı zayıf çimento şerbeti vacu-blast veya roto tiger metotları ile alınmalıdır.

Yağ ve gres özel yakma aparatları ile yakılır.

- Altyapının basınç mukavemeti en az 25 N/mm², çekme mukavemeti en az 1.5 N/mm² olmalıdır.
- Statik çatlaklar epoksi tamir harçları ile doldurulabilir.
- Yapı derzleri, uygun malzemeler ile doldurulmalıdır.
- Uygulama esnasında beton nemi en fazla %5 olmalıdır.
- Yoğunlaşmaya dikkat edilmelidir. Yüzey ısısı yoğunlaşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Karıştırma

A ve B bileşenlerini birlikte karıştırmadan önce kendi kapları içinde ayrı ayrı karıştırınız ve daha sonra B bileşenini A bileşenine ekleyerek, homojen ve hava kabarcıksız bir karışım elde edilene kadar, ortalama 2-3 dakika karıştırınız.

Kum eklenecek ise (0.1-0.3mm) A ve B bileşenlerini karıştırdıktan sonra içine kum ekleyerek 2-3 dakika daha karıştırmak gerekir.

Uygulama

Astar

- Gelberi kullanarak yayılmalı, rulo ile üzerinden geçilmelidir.
- Gerekirse iki kat uygulayınız.

Tesviye harcı

- Pürüzlü yüzeyler tesviye edilmelidir.
- Tesviye harcını istenilen kalınlığa göre taraklı mala ile uygulayınız.

Arakat

- Yüzeye dökülerek taraklı mala ile yayınız.
- Düzgün bir yüzey elde etmek için hemen iki yönde kirpi rulo ile geçilmelidir.
- 15-30 dakika içinde silis kumu ile yüzey köreltilir.

Aderans köprüsü

- Yüzeye fırça, rulo veya gelberi ile uygulanır.

Harç kaplama

- Harcı halen yaş olan aderans köprüsü üzerine seviye ayarlama çitaları kullanarak yayınız
- Kısa süre sonra mala veya teflon perdah makinası ile sıkıştırıp yüzeyi düzeltiniz.

EPOMENT EP22

Epoksi astar, tesviye harcı, ara kat ve harç kaplama



DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

- Yükselen rutubetin olduğu zeminlerde malzemeyi uygulamayınız.
- Malzemeyi uyguladıktan sonra yüzey 24 saat süreyle su ve yağışmadan korunmalıdır.
- Yüksek sıcaklıklardaki uygulamalarda yüzeyde 'toplu iğne başı' boşlukları oluşabilir. Bu boşluklar hafif aşındırma sonrasında sıyırma kat ile doldurulabilir.
- Alt yapıda bulunan çatlaklar uygun metotlar ile kaplanmazsa astar ve kaplamaya yansiyabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emicilik oranına göre değişkendir. Ortalama sarfiyat; 1.40 kg/m²/mm

AMBALAJ VE DEPOLAMA

21 kg set (17 kg A + 4 kg B)
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

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: 08.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

info@draco.com.tr