

weber.floor 4736

Yüzey mukavemetini arttıran çift bileşenli epoksi boya reçine

■ Tanımı

Yüksek oranda yapışma değerlerine sahip, yüzeyin mukavemetini arttıran ve ipeksi parlak bir görünüm kazandıran çift komponentli epoksi reçinedir.

■ Avantajları

- Uygulandığı zeminin aşınma ve kimyasal dayanımını artırır.
- Dekoratif görünüm.
- Kokusuz olma ve kolay uygulama.

■ Uygulama alanı

• **weber.floor 4736**, iç ve dış mekanda, yüksek mukavemetle birlikte dekoratif görünüm ve eski epoksi kaplamanın korunması istenilen endüstriyel alanlarda, havuzlarda ve benzeri alanlarda epoksi reçine boya olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Beton ve şap yüzeyler.
- Eski epoksi kaplamalı zeminler.

■ Performans

• Yoğunluk: Ortalama 1,30 g/cm³

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: Yaklaşık 45 dk.
- Hafif yaya trafiğine açılabilme süresi: Yaklaşık 8 saat
- Kısmi taşımaya açılabilme süresi: Yaklaşık 1-2 gün
- Tam taşımaya açılabilme süresi: Yaklaşık 5-7 gün
- Katlar arası bekleme süresi: Yaklaşık 8-24 saat arası
- Karışım oranı: A bileşen : 21,5 birim
B bileşen : 78,5 birim

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: +10 °C ile +30 °C arası.
- Yüzey sıcaklığı +3 °C'nin altında olmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin kuru, temiz, düzgün, ve aderansı engelleyecek kirden, tozdan, yağdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin 30 N/mm²'lik beton basınç mukavemetine ve beton üst yüzeyinin 1,5 N/mm²'lik çekme mukavemetine sahip olması gerekmektedir.
- Üzerine işlem yapılacak beton nemi % 4'ün altında olmalıdır ve kesinlikle nem oranının artışına izin verilmemelidir. (Özellikle anhidrit ve manyezi esaslı şaplar neme dayanıksız olduğundan nemin olmadığından emin olunmalıdır, aksi halde şapta hasar meydana gelebilir.)

- Eğer eski şap kaplama yüzey üzerine uygulama yapılacaksa, yüzeyin normal bir yüzey gibi minimum 1,5 N/mm²'lik çekme mukavemetine sahip olmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme, karışım oranını dikkate alarak hazırlanmalıdır. İki bileşen birbirlerine doğru oranlı paketlenmiştir.

■ Uygulama

- Malzemenin tümü kullanılacaksa, A bileşeni (sertleştirici), B bileşenine (epoksi reçineye) boşaltılmalı ve iki bileşenin tamamı, tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar yaklaşık 2 dk. boyunca karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminden sonra, güvenli bir karışım elde etmek için karışım boş bir kaptan 1 dk. boyunca tekrar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan malzeme, zemine dökülür ve bir çekçek yardımıyla zemine dağılımı sağlanır.
- Kat kalınlığı ve gölge farkı olmaması için naylon rulo ile sağlamca zemine basınç uygulayarak uygulama yapılmalıdır.
- Malzeme genelde inceltilemezsin 2 kat halinde uygulanmalıdır ancak emici yüzeylerde ilk kat işleminde yaklaşık % 5-10 oranında su ile inceltilebilir.
- Eski epoksi kaplama üzeri koruma amaçlı kullanımlarda malzeme 2 kat halinde hiç inceltilemezsin kullanılmalıdır.
- Uygulamalar sonrası malzeme taze durumda iken aletler su ile temizlenmelidir.

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.

■ Tüketim

Ortalama 150 - 250 gr/m²
(Yüzeyin durumuna bağlı olarak değişir).

■ Ambalaj

10 kg'lık kombi teneke.

■ Renk

RAL 5014.

■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır (+10 °C'nin altına düşürülmemelidir.)
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

➤ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

➤ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.