

Epofloor EB 715

Solventsiz Kendinden Yayılan (Self Levelling) Epoksi Kaplama



Ürün Kodu: 700.715.25

Tanımı: Epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, kendinden yayılan malzeme olarak kullanılabilen zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları: İç mekanlardaki zemin uygulamalarında / Fuar alanlarında / Tüm kaymazlık istenen epoksi zemin kaplamalarında / Gıda üretim tesislerinde / Kimyasal sanayi tesislerinde / Alışveriş merkezlerinde, mağazalarda / Kapalı otoparklarda / Uçak bakım hangarlarında kullanılır.



Avantajları: Solvent içermez. Derzsiz kaplama sağlar. Kimyasallara karşı dayanımı yüksektir. Mükemmel yapışma sağlar. Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir. Hijyeniktir. Tozuma yapmaz. Parlak ve pürüzsüz yüzeyler sağlar. Kolay temizlenir.

Teknik Özellikler:

Bileşenler	A Bileşeni: Epoksi reçine, B Bileşeni: Sertleştirici
Renk	İsteğe bağlı değişken
Karışım Oranı	A Bileşeni: 12 kg, B Bileşeni: 3 kg
Karışım Yoğunluğu	~1,50 kg/lit son kat; 1,75 kg/lit self levelling
Basınç Dayanımı	≥ 85 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 35 N/mm ²
Yapışma Dayanımı	≥ 2,2 N/mm ² 7 gün (TS EN 1542)
Yeni Kat Uygulama Süresi	10 - 20 saat (20 °C)
Uygulama Sıcaklığı	+7 °C ile +35 °C arası
Karışımı Kullanma Süresi	45 dakika
Tam Kurlenme Süresi	7 gün (20 °C)

Yüzey Hazırlığı: Uygulanacak yüzey mutlaka yağdan, kirden, eski boyalardan arındırılmalıdır. Çatlaklar doldurulmalıdır. Havadaki bağıl nemin %85 üzerinde ve uygulanacak yüzeyin neminin % 5'in üzerinde olmamasına dikkat edilmelidir. Uygulama zemini çimento esaslı ise en az 28 günlük mukavemetini almış olmalıdır. Yüzeyin uygulama öncesinde Epoprime EB 712 ile astarlanmış olması gereklidir. Eğer yüzeyde 1mm'den fazla bozukluklar varsa astarla silis kumu ile dolgulanarak yapılmalıdır.

Karışımın Hazırlanması: 3 kg B bileşeni (sertleştirici), 12 kg'lık A bileşeninin (epoksi reçine) üzerine ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar 3 - 4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım elle yapılmamalıdır. Eğer karışım self levelling olarak kullanılmak isteniyorsa içine istenilen kıvama kadar silis kumu karıştırılarak 5 dakika daha karıştırma işlemi yapılmalıdır.

Uygulama: Ürün yüzeye dökülür ve dişli mala ile zemine yayılır. Kirpi rulo ile yüzey taranarak hava kabarcıklarının atılması sağlanır.

Tüketim Miktarı Yüzey durumuna bağlı olarak ara kat 400 g/m², self level katmanı 1000 - 1200 g/m²

Dikkat Edilecek Hususlar:

- +7°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Beton sıcaklığı 50°C'den fazla olmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı 35°C'den fazla ise uygulama hızlı yapılmalı ve bir defada kullanılacak karışım miktarları azaltılmalıdır.
- Karşıma haricen su, solvent, tiner vb malzemeler katılmamalıdır.
- Epoksi reçine bazı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır.
- Düşük sıcaklıklarda viskozite arttığından tüketim miktarı artar, reaksiyon süresi uzar.
- Yüksek sıcaklıklarda viskozite düşer, çalışma süresi azalır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama sonrasında minimum 24 saat dokunulmamalı ve su ile teması engellenmelidir.

Ambalaj: 15 kg'lık (A Bileşeni +B Bileşeni) set tenekte kutularda.

Depolama Ömrü: Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.

