

Pur Self 808

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 25.01.2016

Revizyon no : 02

Tanımı

Solventsiz, kendinden yayılma özelliğine sahip, çift bileşenli, poliüretan esaslı semi elastik zemin kaplama sistemidir.

Avantajları

- Solventsizdir,
- Kendiliğinden yayılma özelliğine sahiptir,
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir,
- Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıma sahiptir,
- Uzun ömürlü ve sağlamdır,
- Ek yeri olmadan ve derzsiz bir yapı oluşturması nedeniyle hijyenik ve temizdir,
- Parlak ve canlı görünümüne sahiptir,
- Pürüzsüz ve düzgün yüzeyi sayesinde temizliği kolaydır.

Kullanım alanları

Spor sahaları, gıda sanayi (ıslak mekanlar), soğuk hava depoları, hijyenik üniteler, alışveriş merkezleri, fuar ve sergi salonları, tekstil sanayi ve arıtma tesislerinde kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı boya, boya artıkları, zift, kür malzemesi, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir, var ise kazınmalı, temizlenmeli ve temizleme esnasında oluşan boşluklar uygun olan Hammerfast Epoksi Mortar tamir harcı kullanılarak doldurulmalı ve gerekli tamirat yapılmalıdır. Toz temizleme işlemi endüstriyel süpürgelerle süpürülerek yapılmalıdır. Uygulama yapılacak beton yüzeyin kopma mukavemeti en az 1,5 N/mm² basınç mukavemeti ise en az 25 N/mm² olmalıdır.

Uygulama

Hammerfast Pur Self 808 uygulamadan bir gün önce **Hammerfast EP-110** astar ile tek kat olarak zeminler astarlanmalı ve astarın üzeri kumlanmalıdır. Daha sonra fazla kumlar zeminden temizlenip alınır. Astar uygulamasında sonra zemin korunmalıdır. Uygulama yüzeyinin nem oranı % 4'ün üzerinde olduğu durumlarda astarlama işleminde **Hammerfast N-200** nem bariyeri kullanılmalıdır.

Zemine astar uygulama işlemlerinden sonra son kat kaplamanın düzgün çıkması için ara kat uygulama olarak **Hammerfast Pur Self 808** ürünü A ve B bileşeni homojen bir karışım oluşturacak şekilde karıştırılarak sıyırma şeklinde mala ile zemine uygulanır. Düzleme malzemesi yüzeyin düzgün hale getirilmesi ve kendiliğinden yayılan esas kaplamanın düzgün bir yüzey vermesi için gereklidir. Ara kat uygulamasında sonra zemin son kat uygulamasına kadar korunmalıdır.

Son kat kaplama işleminde; **Hammerfast Pur Self 808** A bileşeni 2-3 dakika süre ile kendi içinde karıştırılır. Daha sonra B komponenti (sertleştirici) A komponenti üzerine dökülerek 2-3 dakika daha homojen bir karışım oluşturuluncaya kadar karıştırılır. Karıştırılan malzeme zemine dökülerek dışı mala ile metrekarede 1,80-3,00 kg düşecek şekilde çekilir ve kirli rulo ile üzerinden geçilir. İsteğe bağlı olarak 100-300 mikron kumdan max. 5 kg/set kullanılabilir.

Sarfiyat

Yaklaşık 1,80-3,00 kg/m²

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm (A comp.)	İsteğe bağlı ral renkleri sıvı
Renk ve görünüm (B comp.)	Kahverengi sıvı
İçerik	Solventsiz, poliüretan esaslı
Pot life	20 dak.
Sarfiyat	1,80-3,00 kg/m ²
Yoğunluk	1,45±0,1 g/lit
Sıcaklık dayanımı	Sürekli: +50 °C Kısa süreli: +80 °C Sıçramalarda: +100 °C
Parlama noktası	Yoktur
Kopma uzaması	~ % 90
Yapışma dayanımı	>1,5 N/mm ² (Betondan kopma)
Aşınma dayanımı	50 mg (CS10/1000/1000)

* 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Dikkat edilecek hususlar

- Uygulama sırasında çevre ve zemin sıcaklığı 10-25 °C arasında olmalıdır.
- %4 oranında nemli yüzeylerde uygulama yapılabilir fakat daha yüksek bir nem oranında kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Zeminin temizlenmiş olması uygulama ömrü için çok önemlidir bu yüzden temizlik gerçekleşmeden uygulama yapılmamalıdır.
- Zemin temizliğinde endüstriyel süpürgeler tercih edilmelidir.
- Yeterli hava sirkülasyonu olmayan yerlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında malzemenin su ile teması engellenmelidir.
- Açık havada uygulama yapılmamalıdır, uygulama alanı yağmurdan ve dondan korunmalıdır.
- Renk tonundaki homojenliğin sağlanması amacı ile aynı seri numaralı ürünlerin kullanılmasına dikkat edilmelidir.

Depolama ve raf ömrü

Malzemeler sıcaklığı kontrol edilebilen, gün ışığı, rutubet ve dondan korunarak, +10 °C ile +30 °C sıcaklıklarda tutulabilen depolarda saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin raf ömrü A ve B bileşenleri için 12 aydır.

Ambalaj

A Bileşeni-Reçine : 16 kg'lık teneke kova
B Bileşeni-Sertleştirici : 4 kg'lık teneke kova

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler iş bitiminden hemen sonra selülozik tiner ile temizlenebilir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015 / CE



AYK Yapı Kimyasalları San ve Tic. Ltd. Şti.

Orhaniye Mah. 2076. Sokak No: 4 Kahramankazan/Ankara
Tel : +90 312 815 48 15
Fax : +90 312 815 48 16
E-mail : info@ayk.com.tr
Web : www.ayk.com.tr

AYK Yapı Kim. Ltd. Şti. ürünün yukarıda belirtilen uygulama talimatlarına ve şartlarına uyulmaması veya kullanım amacı dışında kullanılması durumunda oluşabilecek uygulama hatalarından sorumlu değildir ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.