

Pur Self 380

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 04.06.2018

Revizyon no : 02

Tanımı

Solventsiz, kendinden yayılma özelliğine sahip, çift bileşenli, hijyenik, aşınma dayanımı yüksek, kimyasallara dayanıklı, poliüretan esaslı sert zemin kaplama sistemidir.

Avantajları

- Solventsizdir,
- Kendiliğinden yayılma 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

Gıda sanayi, hijyenik üniteler, depolar, 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 380 uygulamadan bir gün önce yaklaşık 0,4 kg/m² **Hammerfast EP-110** astar ile tek kat olarak zeminler astarlanmalı ve astarın üzeri 0,1-0,4 mm kuvars kumu ile körlenmelidir. 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 380** 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 380** 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. Daha sonra uygun miktarda (9 Kg/20 Kg set) 0,1-0,4 mm kuvars kumu ilave edilerek tekrar karıştırılır ve yüzeye dökülerek taraklı mala ile istenilen kalınlıkta yayılır. 5 dak. sonra kirpi rulo ile hava kabarcıkları alınır. Uygulama birkaç kat yapılacak ise ilk kat kaplama dökülür dökülmez yüzeye uygun boyutta kum serpilmelidir. UV'ye dayanımı arttırmak için Hammerfast UVX ile 0,2 kg/m² sarfiyatla korunmalıdır. Soğuk havalarda ürünün viskozitesi yükseleceği için ilave edilecek kum miktarı azaltılabilir. Soğuk havada yapılan uygulamalarda ürün en az 24 saat boyunca 20-25 °C arası ısısal şartlandırmaya tabi tutulmalıdır.

Sarfiyat

Yaklaşık 1,80-3,00 kg/m² Hammerfast Pur Self 380 (1:0,3 veya 1:0,5 oranında) 0,1-0,3 mm veya 0,1-0,8 mm kuvars kumu ile karıştırılarak uygulanabilir.

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	~30 dak.
Viskozite	A: 11.000-12.000 mPa.s B: 100 mPa.s
Yoğunluk (A+B)	1,55±0,1 g/cm ³
Basınç mukavemeti	65 N/mm ²
Yapışma dayanımı	>1,5 N/mm ² (Betondan kopma)
Shore D sertliği	86
Kopma uzaması	~ % 30
Yaya trafiğine açma süre	6 saat
Tam kürlenme süresi	7 gün

* 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



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.