

Tanımı

İki bileşenli, poliüretan esaslı, hafif yaya trafiğine dayanıklı, elastik, su yalıtımı sağlayan kaplama malzemesidir.

Avantajları

- Sağlam ve elastik bir yapıya sahiptir,
- Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar,
- Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitlere ve seyreltilmiş sülfatlara dayanımlıdır.
- Fırça veya rulo ile kolaylıkla uygulanabilir,
- Metal, ahşap ve beton yüzeylere yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Derzsiz ve eksiz bütün bir yapı oluşturur,
- Çatlak köprüleme özelliği vardır.

Kullanım alanları

- Balkon, teras ve çatılarda,
- İçme suyu depoları da dâhil bütün su depolarında,
- Seramik altı veya üzeri açık bırakılacak ıslak hacim, teras, balkon ve çatılarda,
- Temel perde duvarlarında (pozitif yönde),
- Yakıtlarla temas eden zeminlerde,
- Prefabrik dere oluklarında,
- Yeraltı su yapılarında su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki yapışmayı engelleyici malzemeler (boya, zift, kür malzemesi, yağ v.s.) yüzeyden temizlenmelidir. Yüzeydeki harç ve çimento kalıntıları kazınmalı, zemindeki bozukluklar Hammerfast RM-150 tamir harçlarının uygun olanı ile tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyinin nemden arındırılmış olması gerekmektedir. Keskin kenar ve köşelere uygulamaya başlamadan önce tamir harcı ile pah yapıp yuvarlatılmalıdır. Tamir harcı ile pah yapılamadığı durumlarda Hammerfast pah bandı kullanılmalıdır. Hammerfast PU-101 poliüretan astarı veya Hammerfast EP-110 epoksi astar ile uygulama öncesi zeminler astarlanmalıdır.

Uygulama

A ve B bileşenleri elektrikli bir karıştırıcı ile düşük bir devirde en az 3-4 dakika homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılır. Karıştırılmış malzeme fırça veya rulo ile sürülerek uygulanır. En az iki kat uygulama yapılmalıdır. İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasında sonra polyester keçe ile desteklenmelidir.

Sarfiyat

1,5-2,0 kg/m² (2-3 kat uygulama için).

Dikkat edilecek hususlar

- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar, dikey ve yatay köşeler, pah yapılmalı veya pah bantları ile desteklenmelidir.
- Uygulama öncesi astar uygulaması yapılmalıdır.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- Uygulama yüzeyi nem oranı % 5'den fazla olmamalı.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulanan işlemden sonra asgari 2 saat su işle temas etmemelidir.
- Ürün UV dayanımlı olmasına karşın zamanla renginde sararma olabilir ama bu mekanik özelliklerini ve performansında bir değişikliğe neden olmaz.

Teknik özellikler

Renk	A: Krem / B: Koyu kahve
Ambalaj	6 kg, 12 kg ve 24 kg'lık setler halinde
Karışım yoğunluğu	1,40±0,05 kg/m ³
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C arası
Servis sıcaklığı	-20 °C ile +80 °C arası
Nem toleransı	Max. % 4
Katlar arası bekleme süresi	12-36 saat
Hafif yaya trafiğine açılma süresi	~12 saat
Yağmura karşı dayanım süresi	4 saat
Tam kurlenme süresi	7 gün
Kopma uzaması	% 400
Betona yapışma dayanımı	≥ 2,00 N/mm ²
Çekme dayanımı	≥ 4,00 N/mm ²
Stan. Koşul. Çatlak Köprüleme	≥ 2,0 mm
Shore A sertliği	60 (7 gün)
Sarfiyat	1,5-2,0 kg/m ² (2-3 kat uygulama için)

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

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.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunarak, +10 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay süreyle depolanabilir.

Ambalaj

6 kg, 12 kg ve 24 kg'lık setler halinde satışa sunulmaktadır.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra poliüretan tiner ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

ISO 9001:2015

