

Tanımı

Elastomerik reçine esaslı, solvent içermeyen, kullanıma hazır süper elastik UV dayanımlı su yalıtım malzemesi.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır,
- Yarı akışkan kıvamı sayesinde hızlı ve kolayca uygulanabilir,
- UV ışınlarına dayanımlıdır,
- Ek yeri oluşturmaz,
- Süper elastik yapıya sahiptir,
- Metal yüzeylere uygulanabilme imkânı.

Kullanım alanları

Tüm ıslak hacimlerin fayans ve seramik altı su yalıtımında, eğimli teras ve balkonlarda, damlalıklar, kanal ve kanaletlerde, baca kenarları, saçak, oluk ve süzgeçlerin su izolasyonunda kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey boya, zift, kür malzemesi ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki demirler ve tahta parçaları yok edilerek, zemindeki bozukluklar Hammerfast RM-150 tamir harcı ile tamir edilmeli ve daha sonra Hammerfast WP-600 3:1 oranında su ile karıştırılarak astar olarak 1 kat uygulanmalıdır.

Uygulama

Hammerfast WP-600 uygulamaya hazırdır. Hazır karışım fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile en az iki kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması tek bir yönde yapılmalı ve kuruması beklenmelidir (6 saat). Ve daha sonra ikinci kat uygulamasına geçilir. İkinci kat uygulaması ilk kat ta uygulanan yönün 90 derece aksi yönde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 10 saat beklenmelidir. 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

- +5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yatay ve dikey cephelerde uygulanabilir. Çatlama yapmaz, elastik bir kaplama oluşturur.
- Uygulaması biten ürünün üzerine Seramik, sıva vb. kaplamalar yapılabilir.
- Yaya trafiğine açık mekânlarda malzeme üzerine koruyucu kaplama yapılmalıdır.
- Kuruduktan sonra suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Sıcak havalarda uygulamadan önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Belirtilen uygulama kalınlığı dışına çıkılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- ıslak hacim uygulamalarında hareketli noktalar, dikey ve yatay köşeler, köşe yalıtım bantları ile desteklenmelidir.

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	Beyaz sıvı
Ambalaj	5 kg - 10 kg - 20 kg
Tip (TS EN 14891)	DM
Servis sıcaklığı	-20 °C ile +80 °C arası
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +25 °C arası
Katlar arası bekleme süresi	6 saat
Mekanik mukavemet ve su geçirimsizlik kazanma süresi	7 gün
Uygulama kalınlığı	1,0-1,5 mm
Yoğunluk	1,35 ±0,05 kg/L
Çekme-Yapışma mukavemet değerleri	≥ 0,5 N/mm ²
Su Geçirimsizlik	Penetrasyon yok ve ≤ 20 g
Stan. Koşul. Çatlak Köprüleme	≥ 2,5 mm
Yapışma dayanımı	≥ 1,50 N/mm ² (28 gün)
Kopmada uzama	≥ % 400
Kapiler su emme (TS EN 1062-3)	≤ 0,10 kg(m ² . h ^{0,5})
Sarfiyat	1,5-2,0 kg/m ² (2-3 kat uygulama için)

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

Depolama ve raf ömrü

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

Ambalaj

5 kg, 10 kg ve 20 kg'lık ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

