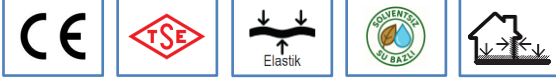


WP-800



Elastomerik reçine esaslı, elastik su yalıtım membranı

Tanımı

Hammerfast WP-800; tek bileşenli, elastomerik reçine esaslı, solventsiz, kullanıma hazır bir elastik su yalıtım malzemesidir. Kürlendikten sonra, çatlak kapatma özelliğine ve uzun süreli dayanıklılığa sahip, eksiz, elastik bir membran oluşturur. Hem yatay hem de dikey uygulamalar için uygundur.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır
- Çözücü veya solvent içermez ve çevre dostudur
- Elastiktir ve çatlak kapatma özelliğine sahiptir
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma (metal yüzeylere uygulanabilir)
- Ek yeri olmadan su geçirmez membran oluşturur
- Hava koşullarına ve donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır
- Su buharı geçirgendir.
- Fırça, rulo veya sprey ile kolay uygulanabilir.
- Üzerine seramik v.b.karo malzemeler uygulanabilir.

Kullanım alanları

Hammerfast WP-800 UV ışınlarından korunarak, üzeri kapanmak suretiyle aşağıda kullanım alanları belirtilmiştir:

- Tüm ıslak hacimlerin fayans ve seramik altı su yalıtımında,
- Eğimli teras, balkon ve çatılarda
- Balkonlar ve verandalar
- Beton yüzeyler,
- Damlalıklar, kanal ve kanaletlerde,
- Baca kenarları, saçak, oluk ve süzgeçlerin su izolasyonunda,
- Bitümlü membranlar,
- Prefabrik paneller,
- Dış duvarlarda kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam ve toz, yağ, gres ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki demirler ve tahta parçaları yok edilerek, zemindeki çatlaklar ve hasarlı bölgeler Hammerfast RM-150 tamir harcı ile tamir edilmelidir.
- Hammerfast WP-800 3:1 oranında su ile karıştırılarak astar olarak 1 kat uygulanmalıdır.

Uygulama

- Hammerfast WP-800 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).
- 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

İki kat için yaklaşık 1,5 – 2,0 kg/m²

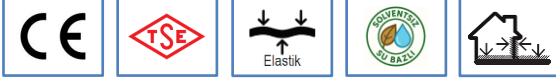
Tüketim, yüzey pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak değişebilir.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Beyaz & gri renk sıvı
Kimyasal yapısı	Elastomerik reçine esaslı, su bazlı
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 +35 °C arası
Kuruma süresi (dokunma süresi)	2-4 saat
Katlar arası bekleme süresi	6 saat
Tam kürlenme süresi	24-48 saat
Mekanik mukavemet ve su geçirimsizlik kazanma süresi	7 gün
Uygulama kalınlığı	1,0-1,5 mm
Yoğunluk	1,40 ±0,05 kg/L
Çekme-Yapışma muk. değerleri	≥ 0,5 N/mm ²
Su Geçirimsizlik	Penetrasyon yok ve ≤ 20 g
Stan. Koşul. Çatlak Köprüleme	≥ 2,0 mm
Yapışma dayanımı	≥ 1,50 N/mm ² (28 gün)
Kopmada uzama	≥ % 150
Kapiler su emme (TS EN 1062-3)	≤ 0,10 kg(m ² . h ^{0,5})
Katı madde içeriği	% 70-75
Su Buharı Geçirgenliği	Geçirgen
UV direnci	Yok
Sarfiyat (2 kat uygulama için)	1,5-2,0 kg/m ²

Not: 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

WP-800



Elastomerik reçine esaslı, elastik su yalıtım membranı

Dikkat edilecek hususlar

- Donmuş yüzeylere veya 24 saat içinde donma sıcaklıklarının beklendiği durumlarda uygulamayın.
- Uygulama sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Yağmur, şiddetli rüzgâr, doğrudan güneş ışığı veya çok yüksek nem altında uygulamadan kaçının.
- Yeni uygulanan kaplamayı tamamen kurluşene kadar yağmurdan, sudan ve mekanik hasardan koruyun.
- Sistem kalıcı su altında kalma için özel olarak tasarlanmadığı sürece, su birikmesini önlemek için yatay yüzeylerde yeterli eğim sağlayın.
- Yüksek emici yüzeyler, iğne deliği oluşumunu ve aşırı aşınmayı önlemek için astarlanmalıdır.
- Çatlaklar, derzler, köşeler ve detaylar gerektiğinde uygun ağ veya bant ile güçlendirilmelidir.
- Üretici tarafından önerilmedikçe seyreltmeyin.
- Önerilen kalınlıkta uygulayın; aşırı kalın tek katlar çatlamaya veya uygunsuz kurluşmaya neden olabilir.
- Katlar arasında yeterli kuruma süresi bırakın.
- Negatif taraf su yalıtımı (yüzey tarafından gelen su basıncı) için uygun değildir.
- Kurluşma bileşikleri, sızdırmazlık malzemeleri veya ayırıcı maddelerle kirlenmiş yüzeylere uygulamaktan kaçının.
- Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Kullanılmadığı zamanlarda kapları sıkıca kapalı tutun.
- Donmaya, doğrudan güneş ışığına ve aşırı sıcaklıklara maruz kalmayacak şekilde saklayın.
- Tüm teknik değerler laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Gerçek performans, saha koşullarına bağlı olarak değişebilir. Doğru uygulama yöntemlerine uyulmalıdır.

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.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Paletler üst üste koyulmamalıdır.

Ambalaj

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

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- TSE
- CE
- ISO 9001
- ISO 14001

