

weber.dry FDF plus

Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı su yalıtım malzemesi

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme :14.03.2019

Revizyon No:003

■ Tanımı

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

■ Avantajları

- Geliştirilmiş UV dayanımı ve yansıtma özelliği
- Süper elastik yapısı ile sıcaklık farklarına dayanım
- Düşük sıcaklıklarda dahi 1 mm'den fazla çatlak köprüleme
- Su göllenmesine karşı dayanım
- Yüksek kirlenme direnci
- Hafif yaya trafiğine dayanım
- Metal yüzeyler üzerinde güvenli kullanım

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, çatılarda, dere ve oluklarda, baca ve parapet kenarlarında, kuzey cephelerde, UV dayanımlı, renkli, kullanıma hazır, süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı şaplar, sıvalar, brüt beton ve levhalar
- Galvaniz, çinko ve alüminyum yüzeyler,
- Eski bitümlü yüzeyler (en az 1 yıllık),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.

■ Uygulama özellikleri

- Mekanik mukavemet kazanma süresi: 7 gün
- Su geçirimsiz hale gelme süresi: 7 gün
- Son mukavemetine ulaşma süresi: 7 gün
- Dokunma süresi: 2 saat
- Katlar arasında bekleme süresi: 6 saat
- Tam kuruma süresi: 48 saat
- Uygulama kalınlığı: 1-1,5 mm

■ Performans

- Yoğunluk: 1,49 kg/dm³
- Yapışma dayanımı (TS EN 14891): $\geq 1,0$ N/mm²
- Çatlak köprüleme (TS EN 14891): ≥ 2 mm (+20 °C)
 ≥ 1 mm (-5 °C)
- Kapiler su emme (TS EN 1062-3): $\leq 0,1$ kg/(m²h^{0,5})
- Kopmada uzama (ASTM D2370): \geq % 400

■ Referans standartları

- TS EN 14891 / Nisan 2008
- Dispersiyon esaslı sıvı halde uygulanan su geçirimsizlik ürünü TİP: DM

■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle tuzlu su kullanılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry FDF plus** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler **weber.dry FDF plus** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler 1/4 (**weber.dry FDF plus**/su) oranında inceltilmiş **weber.dry FDF plus** ile astarlanmalıdır.
- Eski bitümlü ve metal gibi zorlu yüzeyler yüksek aderans için **weber.prim EP 2K** ile astarlanmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: + 10 °C ile + 35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- Astar kat uygulamasının kurummasının ardından, **weber.dry FDF plus**, inceltmeden, rulo, fırça veya püskürtme yöntemiyle tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra polyster keçe ile desteklenmelidir.
- Teras çatılarda polyster keçe uygulaması birinci kat uygulamasından sonra tüm yüzeye yapılmalıdır.
- Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

■ Tüketim

1,5-2 kg /m² (1 mm uygulama kalınlığı için).

■ Ambalaj

Net 20 kg ve 5 kg'lık (sadece gri ve beyaz) plastik kova.

■ Renk

Gri, beyaz, yeşil kıvılcı kahve.

■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo, havasız sprey.

■ Raf ömrü

Kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

➢ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

➢ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

