

weber.dry FDF (Superflex FDF t1)

Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı su yalıtım malzemesi

■ Tanımı

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

■ Avantajları

- UV dayanımı ve güneş ışınlarını yansıtma özelliği.
- Su buharı geçirgenliği.
- Süper elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım.
- Yarı akışkan kıvam ile kolay detay çözümleri.
- Metal yüzeylere uygulanabilme imkanı.
- Kullanıma hazır yapı.
- Hızlı ve kolay uygulama.

■ 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 esaslı yüzeyler,
- Brüt beton,
- Elyafli çimento esaslı yüzeyler,
- Çinko ve alüminyum yüzeyler,
- Eski bitümlü yüzeyler (en az 1 yıllık),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Sürekli su altında kalacak yüzeylerde uygulanmaz.
- 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)
- Kapiler su emme (TS EN 1062-3): $\leq 0,1$ kg/(m²h^{0,5})
- Uzama (EN 527-1): $\geq \% 150$ (+23 °C)

■ 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** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **Superflex B 240 / Superflex B 400** 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** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Eski bitümlü ve metal yüzeyler, inceltmeden **weber.prim V** ile astarlanmalıdır.
- Çimento esaslı yüzeyler 1/4 (**weber.dry FDF** / su) oranında inceltilmiş **weber.dry FDF** ile astarlanmalıdır.
- Eskimiş ve sürekli tozuyan yüzeyler inceltmeden **weber.prim max** 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 kurumasının ardından, **weber.dry FDF**, 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 polyester keçe ile desteklenmelidir. Teras çatılarda polyester 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, kızıl kahve.

■ **Uygulama aletleri**

Fırça, rulo, sprey.

■ **Raf ömrü**

Kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağı sıkıca kapatılmalıdır.

Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

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

> 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.
Ansızca köyü Ansızca İç Kısım San. Sok. No: 284
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri **ISO 9001-
ISO 14001 - OHSAS 18001**
yönetim sistemleri
standartlarına uygun
tesislerde üretilmektedir.

