

weber.tec Superflex D 2 (Superflex D 2)

Çimento esaslı, çift komponentli, yüksek elastikiyete sahip, hızlı priz alan su yalıtım harcı

■ Tanımı

Çimento esaslı, iki komponentli, yüksek elastikiyete sahip, pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen, UV dayanımlı, hava şartlarından bağımsız hızlı priz alan su yalıtım harcı.

■ Avantajları

- Hava şartlarından bağımsız hızlı priz alma.
- 90 dakika sonra 2.kat, 4 saat sonra yaya trafiğine ve seramik uygulamasına geçiş imkanı.
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanım.
- Rüzgar ve güneş altında dahi büzülmeden çatlaksız priz alma.
- Yüksek yüzey mukavemeti.
- Düşük sıcaklıklarda dahi 1 mm'den fazla çatlak köprüleme.
- Dış hava şartlarına, don ve UV'ye dayanım.
- Üzeri seramik ile kaplanabilme özelliği.

■ Uygulama alanı

• Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle temel ve bodrum duvarları, teraslar, su depoları, yüzme havuzları ve ıslak mekanlarda zemin rutubetine, sızıntı sularına, pozitif ve negatif su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Eski seramik kaplamalar (**weber.prim TG 5**),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Renk: Gri
- Harç yoğunluğu: yaklaşık 1,05 kg/dm³
- Çatlak köprüleme: min 1 mm

■ Uygulama özellikleri

- Su geçirimsiz hale gelme süresi: 3 gün.
- **weber.tec Superflex D 2** üzerine seramik uygulaması için beklenilmesi gereken süre: yaklaşık 4 saat.
- Kullanılabilme süresi: yaklaşık 45 dak.
- Katlar arası bekleme süresi: yaklaşık 90 dak.
- Sürekli su ile temas için beklenilmesi gereken süre: 3 gün.
- Tam kuruma süresi: Hava şartlarından bağımsız olarak maks. 24 saat.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: + 3 °C ile + 30 °C arası.
- Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüksek emiciliğe sahip yüzeyler, inceltmeden veya 1/1 (**weber.prim max / su**) oranında inceltmiş **weber.prim max** ile astarlanmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weber.tec Superflex D 2** uygulamasından min 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile pahlanmalıdır.

■ Uygulama

- Her bir kat için **weber.tec Superflex D 2**'nin sıvı komponentine ağırlıkça 1/1 oranında toz komponent ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- **weber.tec Superflex D 2**, fırça, mala veya sprey yardımıyla tüm yüzeye min 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 90 dakika beklenmelidir.
- **weber.tec Superflex D 2**, uygulama tamamlandıktan sonra, hava şartlarından bağımsız olarak max 24 saat içerisinde kimyasal reaksiyon ile tamamen kurur. (5 °C hava sıcaklığında ve % 95 relatif nemli ortamda dahi)

■ Uyarılar ve öneriler

- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.tec Superflex D 2** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **Superflex B 240 / Superflex B 400** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- ıslak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler **Superflex 50/3** veya **Superflex 75/4** yalıtım bantları ile desteklenmelidir.

- **weber.tec Superflex D 2** uygulanmış yüzeyler 4 saat süresince yağmur ve dona karşı korunmalıdır.
- **weber.tec Superflex D 2**, dolaşıma açık ve mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- **weber.tec Superflex D 2** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Yüzme havuzlarının su yalıtım uygulamalarında birinci ve ikinci kat **weber.tec Superflex D 2** uygulaması arasında duvar-duvar ve duvar-zemin birleşim noktaları alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi ile desteklenmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Ahşap, sunta ve kontrplak üzerinde uygulanmaz.
- Metal yüzeylerde uygulanmaz.

■ Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı	Min. tüketim
Islak mekanlar ve yüzme havuzları	2 mm	Yaklaşık 2,5 kg/m ²
Basınçsız zemin suyuna maruz temeller	2 mm	Yaklaşık 2,5 kg/m ²
Basınçlı zemin suyuna maruz temeller	2,5 mm	Yaklaşık 3,1 kg/m ²
Su depoları (maks. su derinliği 15 m)	2,5 mm	Yaklaşık 3,1 kg/m ²

■ Ambalaj

Net 20 kg'lık plastik kova, (10 kg toz+10 kg sıvı).

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala, sprey, rulo.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.
Ambalajlar dondan korunmalıdır.

➤ 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

