

webertec Superflex D 2

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

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 10.10.2023

Revizyon No: 008

■ Tanımı

Polimer emülsiyon modifiyeli, 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, dona, sülfata 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 (**weberprim TG 5**),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

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

■ Uygulama özellikleri

- Su geçirimsiz hale gelme süresi: 3 gün
- **webertec 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.

■ Performans

- Renk: Gri
- Harç yoğunluğu: yaklaşık 1,05 kg/dm³
- Çatlak köprüleme: 2 mm.

■ Referans standartları

- Bayındırlık Poz No: 04.477/2

■ Uyarılar ve öneriler

- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **webertec Superflex D 2** ile kapatılmamalı, bu noktalarda **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** ile sağlanmalıdır.
- ıslak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler **weber köşe yalıtım bantları** ile desteklenmelidir.
- **webertec Superflex D 2** uygulanmış yüzeyler 4 saat üresince yağmur ve dona karşı korunmalıdır.
- **webertec Superflex D 2**, dolaşıma açık ve mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- **webertec Superflex D 2** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Yüzme havuzlarının su yalıtım uygulamalarında birinci ve ikinci kat **webertec 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.

■ 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 (**weberprim max** / su) oranında inceltilmiş **weberprim max** ile astarlanmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **webertec Superflex D 2** uygulamasından min 24 saat önce **weberrep MA 200**, hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberrep HKS** ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weberrep MA 200**, hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberrep HKS** ile pahlanmalıdır.

■ Uygulama şartları

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

■ Uygulama

- Her bir kat için **webertec 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)

■ Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygul. kalınlığı	Min. tüketim
Islak mekanlar ve yüzme havuzları	2 mm	Yakl. 2,5 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	2 mm	Yakl. 2,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu)	2,5 mm	Yakl. 3,1 kg/m ²
Su depoları (maks. su derinliği 15 m)	2,5 mm	Yakl. 3,1 kg/m ²

■ Ambalaj

Net 24 kg'lık plastik kova
30 kg set
15 kg'lık kraft torba ve 15 kg plastik kova

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala, sprey, rulo.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
Ambalajlar dondan korunmalıdır.
Taşıma ve depolama esnasında birden fazla palet üst üste konulmamalıdır.

> 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.