webertec Superflex D 2

Hava şartlarından bağımsız hızlı priz alan, süper elastik su yalıtım harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 04.09.2025
Revizyon No: 009

Tanımı

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, çift komponentli, pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen, UV dayanımlı, hava şartlarından bağımsız hızlı priz alan süper elastik su yalıtım harcı.

Referans standartları

Bayındırlık Poz No: 10.300.2173 (04.379/103)
DIN 18533
DIN 18535

Avantajları

- Hava şartlarından bağımsız hızlı priz alma
- 90 dakika sonra 2. kat, 4 saat sonra yaya trafiğine açılma ve seramik uygulamasına geçiş imkanı
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanım
- 24 saat içinde 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 kaplanabilir

Kullanım alanları

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



Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Eski seramik kaplamalar (**weberprim TG 5** uygulanmış),

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün, sağlam ve yeterince kuru olmalıdır.
- Yüksek emiciliğe sahip yüzeyler, inceltilmeden veya 1/1 (**weberprim max**/su) oranında inceltilmiş **weberprim max** ile astarlanmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **webertec Superflex D 2** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberep HKS** ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weberep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberep HKS** ile pahlanmalıdır.

Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +3°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- 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.
- **webertec Superflex D 2**, fırça, mala veya sprey yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır
- Katlar arasında en az 90 dakika beklenmelidir.
- **webertec Superflex D 2**, uygulama tamamlandıktan sonra, hava şartlarından bağımsız olarak kimyasal reaksiyon ile maksimum 24 saat içerisinde tamamen kurur (5°C hava sıcaklığında ve %95 bağıl nemli ortamda dahi).

Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, rulo, mala, sprey

Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Islak mekanlar ve yüzme havuzları	2,0 mm	2,5 kg/m²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	2,0 mm	2,5 kg/m²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu)	2,5 mm	3,1 kg/m²
Su depoları (maks. su derinliği 15 m)	2,5 mm	3,1 kg/m²

Uyarılar ve öneriler

- Karışım sadece ürünün kendi sıvı ve toz komponentleri ile yapılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **webertec Superflex D 2** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** ile sağlanmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler **weber köşebant yalıtım bantları** ile desteklenmelidir.
- Eski seramik kaplı yüzeylerde yapılacak uygulamalarda **weberprim TG 5** ile yapışması kontrol edilir. Gerektiği durumlarda **weberprim TG 5** yüzeyi pürüzsüz hale getirilmelidir.
- **webertec Superflex D 2** uygulanmış yüzeyler 4 saat süresince yağmur ve dona karşı korunmalıdır.
- **webertec Superflex D 2**, dolaşıma açık ve mekanik darbelere 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.
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu TS EN 206 gerekliliklerini sağlamalıdır..
- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.

Depolama

Ambalaj	24 kg plastik kova (12 kg toz + 12 kg sıvı) (432 kg/palet)
Renk	Gri
Raf Ömrü	• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. • Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. • Ambalajlar donmaktan korunmalıdır. • Taşıma ve depolama esnasında birden fazla palet üst üste konulmamalıdır.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**webertec Superflex D 2**
Ürün yapısı	Çift komponentli
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,05±0,10 g/cm³
Karışım oranı	1 : 1 (**webertec Superflex D 2** toz : sıvı)
Harcın kullanılabilme süresi	Yaklaşık 45 dk
Katlar arası bekleme süresi	Yaklaşık 90 dk
Tam kuruma süresi	Hava şartlarından bağımsız olarak maks. 24 saat
Sürekli su ile temas için beklenilmesi gereken süre	3 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	3 gün
Seramik uygulaması veya yaya trafiğine açılması için beklenilmesi gereken süre	Yaklaşık 4 saat

Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Ürüne ait güvenlik bilgisi, imha ve/veya atık yönetimiyle ilgili bilgiler için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da tr.weber'den ulaşabilirsiniz.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
*Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda 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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990