

weber.tec 930 (Deitermann DS)

Çimento esaslı, sülfat dayanımlı, kristalize su yalıtım harcı

■ Tanımı

Çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncı ile sülfatlı sulara, kimyasal çözeltilere ve agresif yer altı sularına karşı dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olabilen, tek komponentli, kristalize su yalıtım harcı.

■ Avantajları

- Negatif ve pozitif su basıncına dayanım.
- Sülfata ve kimyasallara dayanım.
- Çimentolu yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olma özelliği.
- İçme suyuna uygunluk.
- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- Dona dayanım.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle temel ve bodrum duvarları, içme suyu depoları ve yüzme havuzlarında su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Kireçtaşı, tuğla ve briketten yapılmış duvarlar,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Renk: Gri
- Harç yoğunluğu: yaklaşık 2,10 kg/dm³

■ Referans standartları

- Bayındırlık Poz No: 04.477/2.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulanabilecek kat adedi: 2-3 kat.
- Harcın kullanılabilme süresi: 60 dakika.
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: 5 saat.
- **weber.tec 930** üzerine son kat uygulanması için beklenilmesi gereken süre: min 7 gün.
- Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: min 7 gün.
- Su depolarının su ile doldurulması için gereken süre: Pozitif basınçta min 7 gün
Negatif basınçta min 14 gün.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 30 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Toz, kireç, boya kalıntıları, kalıp yağları vb. uygulama yapılacak zeminden tel fırça ile temizlenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weber.tec 930** 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 25 kg'lık **weber.tec 930**'a 4-4,75 lt temiz su ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- **weber.tec 930**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye min 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.
- Takip eden kat uygulamasının, bir önceki katın uygulamasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda uygulama öncesinde yüzey tekrar nemlendirilmelidir.
- İçme suyu depoları, uygulamadan en az 7 gün sonra % 5 sodyum hipoklorit çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede en az 1 kez tekrarlanmalıdır.

■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.tec 930** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **Superflex B 240 / Superflex B 400** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- **weber.tec 930** uygulanmış yüzeyler 5 gün süreyle nemli tutulmalı; direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **weber.tec 930** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- **weber.tec 930**, dolaşıma açık mekanlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal üzerinde uygulanmaz.
- Teras ve çatı yalıtımında kullanılmaz.
- Derinliği 15 m'yi geçen su depoları ve 15 m'den derin zemin suyuna maruz temelerde uygulanmaz.

■ Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar	2 mm	Yaklaşık 4,0 kg/m ²
Basıncsız suya maruz alanlar	2,5 mm	Yaklaşık 5,0 kg/m ²
Basıncılı suya pozitif yönden maruz alanlar ve su depoları (max. su derinliği 15 m) Basıncılı suya negatif yönden maruz alanlar (max. su derinliği 3 m)	3 mm	Yaklaşık 6,0 kg/m ²

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık kraft torba.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala.

■ Raf ömrü

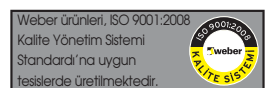
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 aydır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

- 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.
Ankara Karayolu 26. Km.
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.tec 930 - Kimyasallara Dayanım Tablosu

İnorganik Asitler	Fosforik asit, % 2 Nitrik asit, % 2 Hidroklorik asit, % 2	- - o	Sülfürik asit, % 1 Sülfürik asit, % 10	o -
Organik Asitler	Askorbik asit, % 5 Askorbik asit, % 10 Asetik asit, % 2	- - o	Asetik asit, % 10 Laktik asit, % 5 Sitrik asit, % 5	- o -
Alkali Çözeltiler	Amonyak çözeltisi, % 5 Potasyum hidroksit, % 5 Potasyum hidroksit, % 45	• o o	Sodyum hidroksit (Sudkostik), % 5 Sodyum hidroksit (Sudkostik), % 45	o o
Benzin ve Yağlar	Dizel Kurşunsuz benzin Kurşunsuz süper benzin	• • •	Hidrolik (fren yağı) Yemeklik yağ Kalorifer yakıtı	o • •
Hidrokarbonlar	Aseton Benzen Etil alkol Isopropil alkol	• • • •	Petrol White spirit Toluen Ksilen	• o • •
Diğer	Distile su Kola Elma suyu Greyfurt suyu Portakal suyu Demir klorid çözeltisi, % 20 Sodyum sülfat çözeltisi, % 4 Sodyum sülfat çözeltisi, konsantre Amonyum sülfat çözeltisi, konsantre	• o o - - - • • • • -	Tuvalet temizleyici Lahana turşusu suyu Şeker çözeltisi, % 5 Şeker çözeltisi, % 10 Gliserin Deniz suyu Sofra tuzu çözeltisi, % 30 Hidrojen peroksit (oksijenli su) Formaldehit çözeltisi	- - - - o • • - •
Sıvı gübre	Sıvı tavuk gübresi* Sıvı domuz gübresi*	• •	Sentetik gübre A Sentetik gübre B	- •

- Adı geçen kimyasallara karşı dayanıklıdır
- o Adı geçen kimyasallara karşı kısa süreli (min 7 gün) temasa dayanıklıdır (renk değişimi olabilir)
- Adı geçen kimyasallara karşı dayanıksızdır

Testler, 4 hafta kürlenmiş ürün numuneleri kullanılarak laboratuvar koşullarında 6 ay süreyle yapılmıştır.

* Sahada 12 aylık test süresi sonrasında.