

# weber.tec 940 (Adexin HS 2)

## Rutubeti engellemek için su itici mikro emülsiyon enjeksiyon sıvısı

### ■ Tanımı

Kağır yapılarda rutubeti engellemek su itici, nem geçirimsiz, konsantre mikro emülsiyon enjeksiyon sıvısı.

### ■ Avantajları

- Mikro emülsiyon yapısı ile en ince kapiler boşlukları tamamen doldurarak yalıtımı sağlama ve tuzlanmayı engelleme.
- Kalın kağır yapılarda uygulanabilme.
- Wet-in-wet (ıslak üstüne ıslak) uygulamala yapılabilme.

### ■ Uygulama alanı

- Dış cephelerden müdahale edilemeyen, % 90'a kadar nem oranına sahip kağır yapıların basınçlı enjeksiyon sistemi ile yalıtımında kullanılır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- Nemli kağır duvarlar.

### ■ Performans

- Yoğunluk: yaklaşık 0,95 kg /dm<sup>3</sup>

### ■ Uygulama özellikleri

- Karışım oranı: 1:9 ile 1:14 oranlarında su ile.

### ■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası olmalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak kağır duvara enjeksiyon delikleri açılmalıdır. Eğer duvar kalınlığı 60 cm'den fazla ise enjeksiyon delikleri her iki tarafta olmalıdır.
- Enjeksiyon yapılacak bölgede büyük boşluklar var ise, akışkan enjeksiyon harcı **weber.tec 942** enjekte edilerek doldurulmalıdır. **weber.tec 940** işlemi için mevcut deliklerin 5'er cm üzerlerine yeni delikler açılmalı veya mevcut delikler bir kaz daha delinmek suretiyle kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Enjeksiyon delikleri hava püskürtmeyle iyice temizlenmelidir.

### ■ Uygulama

- İnceltme oranı kağır yapının nem seviyesine bağlıdır. Nem oranı yüksekse en düşük karışım oranı 1:9 seçilmelidir. İnceltmiş malzeme aynı gün içerisinde tüketilmelidir. Her zaman günlük tüketilecek kadar malzeme inceltilmelidir.
- Duvarda nem bariyeri oluşturmak için ön şart enjeksiyon yapılan bölge enjeksiyon sıvısına iyice doyurulmalıdır.
- Bu işlem sonunda enjeksiyon delikleri **weber.tec 942** ile doldurulmalıdır.

### BASINÇSIZ ENJEKSİYON:

- 30 mm çapında delikler 10-12 cm aralıklarla, aşağıya doğru 25° ile 45° eğimle açılmalıdır. Enjeksiyon deliklerinin derinliği yaklaşık 5 cm ve kağır duvar kalınlığından az olmalıdır.
- Uygulamanın etkinliğini arttırmak için iki enjeksiyon deliği arasındaki aralıklar dengelenmelidir.
- **weber.tec 940** uygulama özelliklerinde belirtildiği üzere seyreltilerek bir çok kez enjeksiyon deliklerine uygulanmalı ve duvara malzemeyi doyurma işlemi en az 8 saat sürdürülmelidir.

### DÜŞÜK BASINÇLI ENJEKSİYON:

- Delikler 10-12 cm aralıklarla mümkün olduğu kadar yatay biçimde açılmalıdır.
- Deliklerin çapı seçilen packers'a bağlıdır.
- Delikler tek sıra veya iki sıra şeklinde düzenlenebilir, iki sıra olması halinde sıralar arasındaki yükseklik 8 cm'i geçmemelidir.
- Daha sonra packers'lar deliklere yerleştirilmeli ve sabit düşük basınç (basınç<10 bar) işlemi ile enjeksiyon tamamlanmalıdır.

### WET-IN-WET METODU:

- Kağır yapılarda çeşitli geniş boşlukların olması durumunda wet-in-wet metodu uygulanmalıdır.
- 18 mm çapındaki delikler 10 ile 12 cm aralıklarla, aşağıya doğru 25° ile 45° eğimle açılmalıdır.
- Enjeksiyon deliklerinin derinliği yaklaşık 5 cm ve kağır yapının kalınlığından daha az olmalıdır.
- Uygulamanın etkinliğini arttırmak için, iki enjeksiyon deliği sırası birbirinin üzerine açılmalı ve delikler arasındaki aralık dengelenmelidir.
- Sonrasında enjeksiyon delikleri **weber.tec 942** ile doldurulmalıdır.
- 15-20 bar basınç ile **weber.tec 940**, pompa ile mevcut packers'lar arasından enjekte edilmelidir.
- Enjeksiyon işlemi 60-180 dk sonra tekrarlanmalıdır.
- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

### ■ Tüketim

Kağır yapının kalınlığına porozitesine bağlı olarak değişir.

Duvar kalınlığı (cm)	su ile karıştırıldıktan sonra <b>weber.tec 940</b> tüketim miktarı (lt / mt)
40	8 - 20
60	12 - 30
80	16 - 40
100	20 - 50



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 ürünleri, ISO 9001:2008  
Kalite Yönetim Sistemi  
Standardı'na uygun  
tesislerde üretilmektedir.



■ **Ambalaj**

20 lt'lik plastik bidon.

■ **Renk**

Şeffaf.

■ **Uygulama aletleri**

Enjeksiyon makinesi.

■ **Raf ömrü**

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

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.**  
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 ürünleri, ISO 9001:2008  
Kalite Yönetim Sistemi  
Standardı'na uygun  
tesislerde üretilmektedir.

