

weber.tec 944 (Eurolan FK Inject 2)

Poliüretan esaslı enjeksiyon ve döküm reçinesi

■ Tanımı

Tek komponentli, poliüretan esaslı enjeksiyon ve döküm reçinesi.

■ Avantajları

- Boşlukları ve çatlakları genişleyen hacimsel yapısı ile çok sağlam kapatma özelliği.
- Yüksek kimyasal dayanım.

■ Uygulama alanı

- Beton ve benzeri yüzeylerde nem ve rutubeti engellemek için çatlakların, genişleyen hacmi ile kuvvetlice kapatılması için kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Beton, taş yüzeyler, su depoları, yüzme havuzları, kanalizasyonlar, su arıtma sistemleri, iskele ya da rihtim duvarları, yapı temelleri ve madenlerde oluşabilecek çatlak ve boşlukların dolgu ve kaplama uygulamalarında, boru kanat birleşim noktalarında ve contalama sonrası olası sızıntılara karşı kullanımı uygundur.

■ Performans

- Yoğunluk: yaklaşık 1,02 kg /dm³
- Isı dayanımı: +70 °C (nemli), +80 °C (kuru)
- Parlama noktası: 200 °C

■ Uygulama özellikleri

- Kıvamı: akışkan
- Tam kuruma süresi: ort. 2 gün.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: +4 °C ve +35 °C arası olmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Çatlak yüzeyi tozdan, kirden ve yağdan arındırılmış olmalı, gerekiyorsa basınçlı hava püskürtülerek temizlenmelidir.
- Kenarları sağlam olmayan çatlak ağız kesimleri "V" formunda açılmalı, enjeksiyon ürününün dışarıya akmasını engellemek ve reçinenin yayıldığından emin olmak için **weber.tec fix** ile kapatılmalıdır.
- Enjeksiyon yapılacak derz ve boşluklar uygulama öncesi nemli olmalıdır.

■ Uygulama

- Enjeksiyon yapılacak yüzey 15-20 cm aralıklarla diagonal olarak matkapla delinmeli ve enjeksiyon başlıkları dikkatlice yerleştirilmelidir.
- Enjeksiyon silindiri yüklenmeli, pompa enjeksiyon malzemesi ile doldurulmalı ve 10 ile 200 bar basınçla (uygulama yapılacak yüzeyin sıkıştırılma direncine göre değişmektedir) istenilen boşluk ve çatlaklara uygulanmalıdır.
- Sabit basınç elde edildiğinde bir sonraki enjeksiyon başlığına geçilmeli ve aynı şekilde işlem yapılmalıdır.
- Enjeksiyon pompasının uygulama yapılan çatlaklar ve boşluklarla temas eden kısımlar işlem bittikten en geç 1-2 saat sonra tiner ile temizlenmelidir.

■ Uyarılar ve öneriler

- weber.tec 944** büyük çatlakların doldurulmasında kullanılacak ise ortamın hava sıcaklığı ve nem oranına bağlı olarak % 4 ile % 8 hacim artış olacağı göz önünde bulundurulmalıdır.
- weber.tec 944**, 0 °C'nin altında saklandığında kısmi kristalleşme görülebilir. Hafif ısıtma sonrası kristaller çözünür ve malzeme tekrar kullanıma hazır hale gelir.
- weber.tec 944** uygulanırken, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.
- weber.tec 944**, neme karşı korunmalı, ambalajı hava ve su geçirmeyecek şekilde kapalı tutulmalıdır.
- weber.tec 944** duvarda uygulanacaksa aşağıdan yukarıya doğru uygulanmalıdır.
- weber.tec 944** ile yapılan enjeksiyon işlemi, su birikintisi içeren bir ortamda uygulanmamalıdır.

■ Tüketim

0,2 kg/cm³

■ Ambalaj

5 kg'lık teneke.

■ Renk

Sarı.

■ Uygulama aletleri

Enjeksiyon makinesi, dökme.

■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 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.
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

