

■ 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 ritim 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.

■ Uygulama özellikleri

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

■ Performans

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

■ 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 tekrara 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** aktif su kaçacağına karşı **weber.tec 944 S** ilavesi yapılarak uygulanmalıdır.

■ 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 şartları

- Ortam sıcaklığı: +10 °C ve +35 °C arası 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.

■ Hızlandırıcı kullanım

- Aktif su kaçaklarında 5 kg **weber.tec 944**'e ortalama 50 gr **weber.tec 944 S** ilavesi yapılarak uygulanmalıdır. Su oranı ve sıcaklığa bağlı miktar değiştirilebilir.
- Hızlandırıcı ilavesi sonrası köpük hacminde artış görülmektedir.

■ Tüketim

0,2 kg/dm³.

■ Ambalaj

5 kg 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

> Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

> 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.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

