

■ Tanımı

Tek komponentli, poliüretan esaslı enjeksiyon ve döküm reçinesi.

■ Avantajları

- Genleşen hacimsel yapı ile boşlukları ve çatlakları çok sağlam kapatma
- Yüksek kimyasal dayanım

■ Kullanım alanları

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

■ Uygulama yüzeyleri

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

■ 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 koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ 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 işlem yapılmalıdır.
- Enjeksiyon pompasının uygulama yapılan çatlaklar ve boşluklarla temas eden kısımlar işlem bittikten en geç 1-2 saat sonra tiner ile temizlenmelidir.

■ Uygulama aletleri

Enjeksiyon makinesi, dökme

■ Tüketim

1,25 kg/dm³ (1 mm uygulama kalınlığı için)

■ 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.
- Uygulama esnasında, 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.

■ Teknik özellikler

ÜRÜN	weber.tec 944
Ürün yapısı	Poliüretan
Renk	Sarı
Yoğunluk	1,02±0,1 g/cm ³
Kıvam	Akışkan
Tam kuruma süresi	Ortalama 2 gün
Isı dayanımı	+70°C (nemli) +80°C (kuru)
Parlama noktası	200°C

■ Depolama

Ambalaj	5 kg metal kova
Renk	Sarı
Raf Ömrü	- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 6 aydır. - Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

■ 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.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

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.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta 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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

