

# weber.san 954 (Deitermann SP)

## Kurumayı sağlayıcı özel onarım sıvası

### ■ Tanımı

Kağır yapıların sıvanmasında uygulanan yüksek su buharı geçirgenliğine sahip, sülfat dayanımlı ve kurumayı sağlayıcı özel onarım sıvasıdır.

### ■ Avantajları

- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahip olma ve kurumayı sağlama.
- Sülfat dayanımı.
- Sıva makinesi ile püskürtülebilme olanağı.

### ■ Uygulama alanı

- **weber.san 954**, özellikle nemlenmiş, tuza maruz kalmış bodrum dış duvarları ve dışarıda yükselen duvarların taban kısımlarında uygulanır. **weber.san 954**, bir yalıtım sıvası değildir, aksine nemlenmiş duvarın iyi kurummasına ve oluşan tuz kristallerinin kristalizasyon basıncının alınmasına yardımcı olur.
- Duvarın kuruması sadece bir yalıtımın ek olarak düzenlenmesiyle gerçekleşir: örneğin **weber.dry 906** ile dış yalıtım yapılarak duvara dışarıdan rutubet girmesi engellenmiş olur. Ayrıca **weber.tec 940** ile yapılacak enine kesit yalıtımlar ile zeminden duvara rutubet yükselmesinde engellenmiş olur.

### Uygulama yüzeyleri

- **weber.san 950** uygulanmış yüzeylerde uygulanır.

### ■ Performans

- Toz yoğunluğu: ort. 1,06 kg /dm<sup>3</sup>
- Hazır harç yoğunluğu: ort. 1,15 kg /dm<sup>3</sup>
- Taze harç gözenek muhteviyatı > hacim % 25
- Kuru harç gözenek muhteviyatı > hacim % 40
- Basınç mukavemeti: \_D28 – 3,0 N /mm<sup>2</sup>
- Basıncın bükülme ve genişleme dayanıklılığına oranı: \_D28 /\_BZ28 < 3,0
- Su buharı emme direnci: µH20 <=12
- 24 saat sonunda gözeneklerden su alma W24>0,3 kg /m<sup>2</sup>

### ■ Uygulama özellikleri

- Uygulama süresi (pot life): ort. 45 dk (+20 °C'de)
- Uygulama kalınlığı: Max. 3 cm (1 katlı)  
Max. 4 cm (2 katlı)

### ■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.
- Uygulama yeri, işlem esnasında ve sonrasında kuvvetli rüzgar veya güneşe maruz kalmamalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Eski sıvalar ve boyalar taşıyıcı zemine kadar temizlenmelidir. Duvar derzleri yaklaşık 2 cm derinliğinde kazılmalı ve yüzey mekanik olarak temizlenmelidir. Yüzey hazırlığı, nem zararlarının ortaya çıktığı yerden asgari 0,8 mt ötesinden başlanır. Bodrum dış duvarlarını içine alan iç duvarlarda veya bölme tavanlarında dış duvardan asgari 1,0 mt ötesinden başlanır.
- Kazınmış olan derzler **weber.san 954** ile doldurulabilirler. Sıva zemini tozsuz, nemlendirilmiş ve de duvar yeterince kurumuş olmalıdır.
- Yüzeyin sıvaya hazır olması için, aderans köprüsü olarak **weber.san 950** yüzeyde % 50- % 70 arası örtücü olacak biçimde uygulanmış olmalı, kalınlığı 0,5 cm'i geçmemeli ve bir sonraki işlem için 24 saat beklenmelidir.

### ■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.san 954** yaklaşık 6 ve 7 lt arası temiz su ile topak kalmayacak şekilde, karıştırıcı matkap yardımıyla homojen bir kıvamda gelinceye kadar 3 ile 4 dk boyunca karıştırılmalıdır.
- **weber.san 954**, makine veya elle tek kat olacak şekilde, ortalama 2 ile 3 cm arası kalınlığında mümkün olduğunca eşit bir kalınlık seviyesinde uygulanmalıdır.
- Eğer ikinci kat gerekliyse, birinci kat uygulandıktan hemen sonra taranmalıdır. İkinci kat normal hava koşullarında yaklaşık 3 gün sonra uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası malzeme taze durumda iken aletler su ile temizlenmelidir.
- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

### ■ Tüketim

1 cm kat kalınlığı için yaklaşık 9 kg /m<sup>2</sup>.

### ■ Ambalaj

25 kg'lık torba.

### ■ Renk

Beyaz.

### ■ Uygulama aletleri

Mala, sıva makinesi.

### ■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 9 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağız 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 ürünleri, ISO 9001:2008  
Kalite Yönetim Sistemi  
Standardı'na uygun  
tesislerde üretilmektedir.

