

Serpo Therm Sıva

Isı yalıtım sistemleri için elyaf katkılı yüzey sıvası

■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için organik polimer ile takviye edilmiş çimento bazlı yüzey sıvası.

■ Avantajları

- Isı yalıtım panolarına mükemmel aderans sağlar.
- Termik şoklara dayanıklıdır.
- Nefes alma özelliği vardır.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapılarda, XPS, EPS ve taşıyıcı ısı yalıtım levhaları üzerinde yüzey sıvası olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış cephelerde;
 - XPS (Ekstrüde polistiren),
 - EPS (Ekspande polistiren),
 - Taşıyıcı,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

Yapışma mukavemeti

Normal şartlar altında : > 0,08 N/mm²

Suda depolama : > 0,08 N/mm²

Isı altında depolama : > 0,08 N/mm²

■ Referans standartları

- EOTA (European Organization for Technical Approvals) ETAG 004*'e göre test edilmiştir.
- TSEK.

■ Uygulama özellikleri

- Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 2 saat
- Uygulama kalınlığı: 4 mm
- Uygulanabilecek kat kalınlığı: Max. 2 mm.
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: 3-4 saat.
- Üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre: Min. 7 gün.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalı, meydana gelebilecek çıkıntılar **Serpo Therm Sıva** sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir.

■ Uygulama

- Ortalama 6 lt. temiz su ile 25 kg.'lık bir torba **Serpo Therm Sıva** tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Harç uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.
- **Serpo Therm Sıva**, yüzeye çelik mala yardımı ile uygulanmalıdır.
- Donatı filesi, **Serpo Therm Sıva** kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Çatlakları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.
- Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir.
- 3-4 saat sonra 2. kat uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır.

■ Uyarılar ve öneriler

- Dilatasyon derzleri kesinlikle **Serpo Therm Sıva** ile kapatılmamalı, bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır.

■ Tüketim

5 kg/m².

■ Palet ölçüsü

107 x107 cm.

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık torbada,
(palette 64 adet, 1600 kg).

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, donatı filesi.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

- 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.
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



Weber ürünleri ISO 9001-
ISO 14001 - OHSAS 18001
yönetim sistemleri
standartlarına uygun
tesislerde üretilmektedir.

