

weber.therm maxiplast

weber maxitherm mantolama sistemi için yüzey sıvası

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 01.10.2015

Revizyon No: 002

■ Tanımı

weber maxitherm mantolama sistemi için çimento esaslı, toz polimer katkılı yüzey sıvası.

■ Avantajları

- ETAG 004'e uygundur.
- Isı yalıtım panolarına mükemmel aderans sağlar.
- Termik şoklara dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır ve düzgün yüzeyler oluşturur.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapılarda, **weber.therm maxipower** ısı yalıtım levhaları üzerinde yüzey sıvası olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış cephelerde;
 - **weber.therm maxipower**, ısı yalıtım levhaları
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama özellikleri

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

■ Performans

- Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi: 1500 ± 100 kg/m³
- Sertleşmiş Çimento Esaslı Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi: 1300 ± 200 kg/m³
- Elek Analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar $\leq \% 1,0$
- Basınç Dayanımı: ≥ 6 N/mm²
- Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti: $\geq 0,08$ N/mm²
- Su Emme: $\leq 0,5$ kg/m². dk^(0,5)
- Su Buharı Geçirgenliği Kat Sayısı: $\mu \leq 15$
- Isı İletkenlik: $\leq 0,45$ W/mK

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

■ Referans standartları

- TSEK 113
- Bayındırlık Poz. No: 04.481

■ Uyarılar ve öneriler

- Dilatasyon derzleri kesinlikle **weber.therm maxiplast** ile kapatılmamalı, bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır.

■ 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 **weber.therm maxiplast** sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir.

■ 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.

■ Uygulama

- Ortalama 6,5 lt. kadar su ile 25 kg'lık **weber.therm maxiplast**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.
- **weber.therm maxiplast**, yüzeye çelik mala yardımıyla uygulanmalıdır.
- Donatı filesi, **weber.therm maxiplast** 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.
- 2. kat uygulamasına 3-4 saat sonra geçilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır.

■ Tüketim

5 kg/m².

■ Ambalaj

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

■ Palet ölçüsü

107 x 107 cm.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, donatı filesi.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
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

