

weber.min 100

Mineral dış cephe kaplaması

■ Tanımı

Çimento esaslı, lif takviyeli, ince tekstürlü dekoratif dış cephe kaplaması.

■ Avantajları

- Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde yüzeylerin nefes almasına olanak tanır.
- Lif takviyeli yapısı sayesinde dış etkilere karşı dayanıklıdır, binayı uzun yıllar korur.
- Suya ve donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Yanıcı değildir.
- Doğal ve dekoratif bir görünüme sahiptir.
- Kolay uygulanır, dış cephe boyaları ile boyanabilir.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Dış cepheler;
 - Çimento bazlı sıvalar,
 - Brüt beton (**weber.tec R**, **weber.tec RK** veya **weber.tec RM** uygulanmış),
 - Gazbeton (**weber.tec GB** uygulanmış),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Kuru film kalınlığı: E5 > 400 µm
- Tane büyüklüğü sınıfı: S4 çok kalın, >1500 µm
- Su buharı aktarım hızı sınıfı: V1 yüksek, >150 g./(m².d)
- Su aktarım hızı: W3 düşük, ≤0,1 kg./(m².h^{0,5})
- Çatlak örtme özelliği sınıfı: A0
- CO₂ geçirgenliği sınıfı: CO
- Küf gelişimi direnci sınıfı: K2

■ Referans standartları

- TS 7847.

■ Uygulama özellikleri

- Karıştırma süresi: 5 dakika
- Harcın dinlendirilme süresi: 5 dakika
- Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 3-4 saat
- Uygulama kalınlığı: 1 mm
- Tam kuruma süresi: 2-3 gün

■ Uygulama şartları

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

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

■ Uygulama

- 25 kg.'lık bir torba **weber.min 100**'e 5,5 lt, temiz su ilave edilmelidir.
- **weber.min 100** mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Harç uygulama öncesinde 5 dakika dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır.
- **weber.min 100** paslanmaz çelik veya plastik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalı, uygulama kalınlığı en iri desen taşlarına göre ayarlanmalıdır.
- Yüzeye dairesel hareketlerle paslanmaz çelik veya plastik mala ile desen verilmelidir. Desen verme işlemi daima **weber.min 100** henüz ıslakken yapılmalıdır.

■ Uyarılar ve öneriler

- Harç hazırlanırken tavsiye edilen su oranı, karıştırma ve dinlendirme sürelerine mutlaka uyulmalıdır.
- Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.
- Direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine yapılacak olan uygulamalarda koyu renkler tercih edilmemelidir. Seçilecek rengin aydınlık referans değeri 25'den büyük olmalıdır. Koyu renkler ancak cephenin % 10'undan fazlasını kaplamıyorsa dekoratif olarak kullanılabilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Son kat olarak bırakılmaz. Yüzey kuruduktan sonra silikon katkılı dış cephe boyası ile boyanmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Direkt tuğla ve gazbeton üzerine ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.

■ **Tüketim**

1,8-2 kg/m².

■ **Ambalaj**

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

■ **Palet ölçüsü**

107x107 cm.

■ **Renk**

Beyaz.

■ **Uygulama aletleri**

Çelik mala, plastik mala.

■ **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 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.
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.

