

weber.min Aquabalance

Mineral dış cephe kaplaması

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 04.03.2016

Revizyon No: 003

■ Tanımı

Çimento esaslı, cephede küf ve mantar oluşumuna izin vermeyen, çevreye duyarlı dekoratif dış cephe kaplaması.

■ Avantajları

- Cephede küf ve mantar oluşumuna izin vermez.
- Çevreye zararlı katkıları içermez.
- Lif takviyeli yapısı sayesinde dış etkilere karşı dayanıklıdır.
- Suya ve donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- Yanıcı değildir.
- Doğal ve dekoratif bir görünüme sahiptir.
- Kolay uygulanır, dış cephe boya ile boyanabilir.
- Cephenin ilk günlük görünümünün uzun süre korunmasını sağlar.

■ 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 (gazbeton sıvası uygulanmış),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

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

■ Uygulama özellikleri

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

■ Performans

- | | |
|--------------------------------|----|
| • Parlaklık | G |
| • Kuru Film Kalınlığı | E5 |
| • Tane büyüklüğü | S4 |
| • Su Buharı Aktarım Hızı | V1 |
| • Su Aktarım Hızı | W1 |
| • Çatlak Örtme Özelliği | A0 |
| • CO ₂ Geçirgenliği | C0 |
| • Küf Gelişim Direnci | K2 |

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

- TS 7847
- G İşaretlemesi
- Bayındırlık Poz No: 04.476/A

■ 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 **weber.tex Aquabalance** ile boyanmalıdır.
- Boya uygulamasına başlamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

■ Yüzey hazırlığı

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

■ Uygulama şartları

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

■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.min Aquabalance'** a ortalama 7,25-7,75 lt. temiz su ilave edilmelidir.
- **weber.min Aquabalance** mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvamda gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Harç uygulama öncesinde 5 dakika dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır.
- **weber.min Aquabalance** paslanmaz çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalı, uygulama kalınlığı en iri desen taşına göre ayarlanmalıdır.
- Yüzeye dairesel hareketlerle plastik mala ile desen verilmelidir. Desen verme işlemi daima **weber.min Aquabalance** henüz ıslakken yapılmalıdır.

■ Tüketim

2,8-3,0 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**

- Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla 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.
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

