



## İç Mekânlar İçin Makine Sıvası

# Primo 1

### Avantajlar

- Yüksek tutunma gücü
- Zaman ve işçilik tasarrufu
- Projeler için ideal seçim

### Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1,0 mm
Su buharı difüzyon katsayısı ( $\mu$ )	: $\leq 12$ (TS EN 1015-19)
Basınç mukavemeti	: CS IV (TS EN 1015-11)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 10,0 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Bağ dayanımı	: $\geq 0,20$ N/mm <sup>2</sup> FP:A (TS EN 1015-12)
Kılcal su emme	: W0 (TS EN 1015-18)
Yangına tepki	: A1 (TS EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) – (+80 °C)
Su karışım oranı	: 6,0 -6,5 litre/torba
Minimum sıva kalınlığı	: Duvarlarda: 10 mm/Tavanda: 8 mm
Maksimum sıva kalınlığı	: Her bir aşama için 25 mm (Toplamda azami 50 mm)
Tüketim	: Yaklaşık 15 kg/m <sup>2</sup> (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek nefes alma kabiliyetine sahip, elle veya makine ile uygulanabilen fabrika karışımı hazır sıvadır.

### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç cephelerde (ıslak hacimler dahil) kullanılabilir. Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims duvarlar ve tavanlar için uygundur. Tesviye ve saten dokulu sıvalar, mineral ve organik kaplamalar ile karo yapıştırıcıları için alt siva olarak kullanılabilir. Üzeri son kat kaplama ile kaplanmak şartıyla dış cephelerde kullanıma uygundur.

### Referans Standartlar

- TS EN 998 - 1
- TSE ve CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.475/A

### Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

### Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir. Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır. Brüt beton, gazbeton ve gerekli yüzeyler ön serpme ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Ön serpme ya da astar, uygulama yüzeyini %100 kapatmış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Tuğla duvar üzerine doğrudan uygulanabilir.

### Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama şartlarına dikkat edilmelidir.

### Uygulama

Baumit Makine Sıvaları, uygun siva makineleri ile uygulanabilir. Siva makinesi ile uygulanan malzeme, tüm yüzeye eşit miktarda atılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Yüzey sertleşince uygun bir el aleti ile yüzeydeki bozukluklar alınır (raspalanır), siva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve bir sünger yardımı ile düzeltilir.

Siva uygulama kalınlığı tek seferde 25 mm'yi geçmemelidir. Daha kalın siva katmanı oluşturmak için ilk uygulanan katmanın üst katmanı taşıyabilir hale gelmesi (en az 1 gün) gerekir. Tavsiye edilen maksimum siva kalınlığı 50 mm olup, ikinci katmanda gerekirse file kullanımı önerilir. Kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça sıvanın ıslatılması tavsiye edilir.

