



# Fawori Optimix M1P İnce Sıva Harcı

## TANIM

**Fawori Optimix M1P İnce Sıva Harcı**, iç ve dış mekanlarda el ile uygulanabilen, çimento esaslı ve elyaf katkılı ince sıva harcıdır. İç cephelerde yüzey sıvası, dış cephelerde üst katman uygulamaları için (kaplama, yalıtım vb.) düzeltme sıvası olarak kullanılır.

## ÖZELLİKLER

- Hızlı ve kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Üst katman uygulamaları (kaplama, yalıtım vb.) için düzgün ve sağlam bir zemin oluşturur.
- Elyaf katkısı ile dayanım mukavemeti artırılmıştır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kuru yığın yoğunluk	: 1500 ± 200 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	: CSII
Bağ Dayanımı	: ≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Kılcal Kapiler Su Emme	: W0
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı	: μ ≤ 25
Isıl İletkenlik	: ≤ 0,47 W/Mk (P=%50)
Yangına Tepki Sınıfı	: A1

## RENK

Gri

## YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulama yüzeyi temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulamaya elverişli olmayan yüzeyler (kir, yağ, toz, harç kalıntısı vb. içeren) uygulamadan önce temizlenmelidir. Yüzeyde çatlak veya boşluk bulunması durumunda bu alanlar boyutlarına uygun olan tamir harçları ile düzeltilmelidir. Eğer ürün kaba sıva harcı üzerine uygulanmıyorsa ince sıva harcı uygulamasından önce brüt beton yüzeylerde yüzey aderansını artırmak amacıyla uygulamadan min. 24 saat önce brüt beton astarı uygulanması tavsiye edilir.

## KARIŞIM

25 kg **Fawori Optimix M1P İnce Sıva Harcı** %20 su oranı ile hazırlanır.

## HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg Fawori Optimix M1P İnce Sıva Harcı, temiz su ile kovada matkap mikser yardımıyla karıştırılarak hazırlanır. Ürün hazırlandıktan hemen sonra kullanıma hazır hale gelir.

## UYGULAMA

Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı en az +5 °C, en çok +30 °C arasında olmalıdır. Direk güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarda uygulama yapılmamalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanıncaya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.

Fawori Optimix M1P İnce Sıva Harcı, uygun şekilde hazırlanmış yüzeye çelik mala yardımı ile tek kat uygulanır. Ortam koşullarına bağlı olarak yaklaşık 15-20 dk. bekledikten sonra yüzey nemli sünger yardımıyla düzeltilir.

Uygulama yapılacak olan kaba sıva yüzey üzerinde fazla boşluk olması durumunda, öncelikle bir kat sıyırma uygulaması yapılmalıdır. Sıyırma uygulaması yapılması durumunda *en az* 5-6 saat kurumaya bırakılır. İlk kat kuruduktan sonra ikinci kat uygulaması yapılır ve yaklaşık 15-20 dk. bekledikten sonra yüzey nemli sünger yardımıyla düzeltilir.

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

\*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.



Ürün fileli uygulamaya uygundur. File ince sıva içerisinde dış yüzeye yakın olacak şekilde konumlandırılmalıdır. Kaba sıva üzerine fileli uygulama yapılması durumunda en az 5-6 saat beklendikten sonra ince bir kat daha uygulanır, yaklaşık 15-20 dk. beklenir ve nemli sünger ile düzeltilir.

NOT: 25°C üzeri sıcaklıklarda sıvada ani su kaybını ve mukavemet düşüklüğünü önlemek için yüzey belirli aralıklarla spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su ile) nemlendirilmelidir.

NOT: Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanıncaya kadar yağmur ve dondan korunmalıdır. Yüzeyler tam kurumadan son kat boya uygulamalarına geçilmemelidir. Aksi takdirde son kat kaplama ve boya yüzeylerinde beyazlamalar görülebilir.

## KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması:	30 dk.
Sertleşme süresi:	3 saat
Boya uygulaması için gereken süre:	en az 48 saat

(Belirtilen değerler 20 °C'de geçerlidir.)

## SARFIYAT

Uygulama türü	Uygulama kalınlığı	Sarfiyat
Tek kat (hazır kaba sıva üzerine)	1,5 – 2 mm	2 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Fileli uygulama	3 - 4 mm	4,5 - 5 kg/m <sup>2</sup>

## AMBALAJ

25 kg kraft torba

## DEPOLAMA

Açılmamış ambalajda kuru olarak ve nemden korunarak 12 ay depolanabilir.

## ZARARLILIK İFADESİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

## ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

## UYARI KELİMESİ Tehlike



GHS05

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

\*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.



Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.  
Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 Maltepe/İSTANBUL  
23

BET-122

TS EN 998-1

Genel amaçlı kaba/ince sıva harcı (GP)

Kuru yığın yoğunluk:  $1500 \pm 200 \text{ kg/m}^3$

Basınç Dayanımı: CSII

Bağ Dayanımı:  $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$

Kılcal Kapiler Su Emme: W0

Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı:  $\mu \leq 25$

Isıl İletkenlik:  $\leq 0,47 \text{ W/Mk (P=%50)}$

Yangına Tepki: A1