



# Fawori Optimix M2P Kaba Sıva Harcı

## TANIM

**Fawori Optimix M2P Kaba Sıva Harcı**, iç ve dış mekanlarda el veya makine ile uygulanabilen, çimento esaslı ve elyaf katkılı kaba sıva harcıdır. Bina yapım esnasında, duvarların örüldükten sonra dış etkilerden (yağmur, don, güneş, vb.) korunmasının yanı sıra, düzgün ve sağlam bir yüzey elde edilmesi amacıyla 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. Kaba sıva harcı uygulamasından önce brüt beton yüzeylerde yüzey aderansını artırmak amacıyla uygulamadan min. 24 saat önce brüt beton astarı uygulanması gerekmektedir.

## KARIŞIM

25 kg **Fawori Optimix M2P Kaba Sıva Harcı** %18 su oranı ile hazırlanır. Bu oran hem makine hem de el ile uygulamalarda geçerlidir.

## HARCIN HAZIRLANIŞI

25 kg Fawori Optimix M2P Kaba Sıva Harcı el ile uygulamalarda temiz su kullanılarak kovada matkap mikser yardımıyla karıştırılarak hazırlanır. Makine ile uygulamalarda makine uygun su karışım oranına ayarlanır ve ürün çalışmaya hazır hale getirilir. Olgunlaşma süresine ihtiyaç yoktur, 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.

### 1. Mala ile uygulama

Ürün hazırlandıktan sonra sıva malası ve küreği yardımıyla çırpma yöntemiyle uygulanabilir. Uygulama yapıldıktan sonra yüzey master yardımı ile düzeltilir.

### 2. Makine ile uygulama

Uygun karışım oranında ayarlanan makine yardımı ile püskürtme yöntemiyle yüzeye uygulanabilir. Uygulama

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-taşma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.



yapıldıktan sonra yüzey master yardımı ile düzeltilir.

### KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması:

1 saat

Sertleşme süresi:

3-4 saat

İnce siva uygulaması için kuruma süresi:

min. 24 saat

Kaba siva üstü direkt uygulamalar için kuruma süresi (yalıtım, vb.):

min. 48 saat

(Belirtilen değerler 20 °C'de geçerlidir.)

### SARFIYAT

Uygulama kalınlığı	Sarfiyat
1 cm	14,5 - 15 kg/m <sup>2</sup>

NOT: Minimum uygulama kalınlığı 5 mm'dir.

### 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.

CE

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