



# Fawori Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı

## TANIM

**Fawori Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı**, iç ve dış mekanlarda beton, sıva, tuğla, gaz beton panel vb. mineral esaslı yüzeylerde, polistiren esaslı ve taşıyıcı levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı özel yapıştırıcıdır.

## ÖZELLİKLER

- Polistiren esaslı ve taşıyıcı levhaların mineral yüzeylere güçlü olarak yapışmasını sağlar.
- İçerdiği organik katkıları sayesinde yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Dış hava şartlarına uzun süreli dayanıklılığı higrotermik duvar testleri ile kanıtlanmıştır.
- Kolay uygulanabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Beyan	İlgili Standart
Alt Tabakaya Yapışma	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1015-12
EPS Levhaya Yapışma	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	TS EN 13494
Yangına Tepki Sınıfı	A1 (Hiç yanmaz)	TS EN 13501-1

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Özellik	Beyan
Yapısal Bileşen	Çimento
Renk	Gri
Su Karışım Oranı	5,0-6,0 L
*Sarfiyat – EPS	4,0-4,5 kg/m <sup>2</sup>
-Taşıyıcı	5,5-6,5 kg/m <sup>2</sup>
Kapta Kullanım Süresi	2 saat
**Tam Kuruma Süresi	2-3 gün (Dübelleme en az 24 saat sonra yapılabilir.)
Raf ömrü	12 ay (Açılmamış ambalajda kuru olarak ve nemden koruyarak)
Ambalaj	25 Kg Kraft Torba

\*Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.

\*\*Kuruma, suyun buharlaşması ile fiziksel olarak olduğu için düşük sıcaklık ve yüksek nispi nem oranında kuruma süresi uzar

## YÜZEY HAZIRLAMA

Yüzey düzgün, temiz, kuru, tutunmaya imkan veren matlıkta, sağlam ve kendini taşıyabilecek yapıda olmalıdır. Alt sıva tabakası veya kaba sıva uygulandıktan en az 4 hafta sonra **Fawori Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı** uygulamasında başlanmalıdır. Özellikle gaz beton gibi emici yüzeyler uygulama sırasında nemlendirilmelidir. Eski boyalı yüzeylerde, kabarmış ve dökülmeye yüz tutmuş bölümlerin kazınması, cephede oluşmuş çatlakların ise **Fawori T1** tamir harçlarıyla tamiratının yapılması gerekmektedir. Ayrıca eski boyalı yüzeylerin tutunmaya elverişli hale getirilebilmesi için çentiklenmesi ve tozuma yapmaması gerekir.

## HARCIN HAZIRLANIŞI

**Fawori Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı** temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızda bir karıştırıcı ile yaklaşık 10 dakika karıştırılır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Karıştırılan harç 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2-2,5 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzeme su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

## UYGULAMA

Gerekli alt zemin hazırlığı yapılmış yüzeyler için ısı yalıtım levhasının kenarlarına çerçeve oluşturacak şekilde 4-5 cm genişliğinde şerit halinde ve orta kısmına da eşit uzaklıklarda 3 parça **Fawori Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı** noktasal olarak mala boyutlarında sürülür. Düzgün yüzeylerde 10x10 mm taraklı çelik mala ile taraklama da yapılabilir.

Levha taşıyıcı ise, levha kenarlarına ve öbek noktalarına ince bir tabaka şeklinde yapıştırıcı uygulaması yapılarak levhanın astarlanması sağlanır. Bu işlemten sonra standart yapıştırıcı uygulaması yapılır.

Levhaların yan yüzeylerine yapıştırıcı sürülmemelidir. Uygulanacak yapıştırıcının kalınlığı alt zeminin düzgünlüğüne göre ayarlanmalıdır. Bu şekilde hazırlanmış plaka, en altta subasman profiline oturtularak, yapıştırılacak yüzeye hafif bir baskı ile aşağıdan yukarıya doğru, yatay ve birbirine değecek şekilde sıralanır. Isı yalıtım levhalarının derzleri üst üste gelmemeli, levhalar şaşırtmalı olarak yerleştirilmelidir.

Yapıştırma, master yardımıyla düzgün bir yüzey oluşturulacak şekilde iyice bastırılarak yapılır. Levhaların arasında boşluk kalmamasına azami özen gösterilmelidir. Boşluk kalması durumunda aynı levhadan kesilecek uygun kalınlıktaki malzeme ile bu aralıklar mutlaka kapatılmalıdır.

Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarda uygulama yapılmamalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Ürünün tam kuruma süresine kadar (2-3 gün) üzerine herhangi bir uygulama yapılmamalıdır. Tam kuruma gerçekleşikten sonra sıva ve file uygulaması yapılmalıdır. Sıva olarak kullanılmamalıdır. Kullanılan aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenir.

## ZARARLILIK İFADESİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

## ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

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.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

## UYARI KELİMESİ

Tehlike

## RAYIÇ NO

10.330.2503



GHS05



GHS07

## POZ NO

15.341.1001, 15.341.1002, 15.341.1003, 15.341.1004, 15.341.1021,  
15.341.1022, 15.341.1023, 15.341.1024, 15.341.1081, 15.341.1082,  
15.341.1083, 15.341.1084, 15.341.2001, 15.341.2002, 15.341.2003,  
15.341.2004, 15.341.2101, 15.341.3001, 15.341.3002, 15.341.3003,  
15.341.3004



TS 13566 ürün, TS EN 13499 ve TS EN 13500 sistem standartlarına uygundur.