



## Expert Yapıştırma Harcı

**Expert Yapıştırma Harcı**, iç ve dış mekanlarda beton, sıva, tuğla, gaz beton panel vb. mineral esaslı yüzeylerde, polistiren esaslı ve taşıyünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı özel yapıştırıcıdır.

### ÖZELLİKLER

- Polistiren esaslı ve taşıyünü levhaların mineral yüzeylere güçlü olarak yapışmasını sağlar.
- İçerdiği yüksek polimer oranı sayesinde yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Dış hava şartlarına uzun süreli dayanıklılığı higrotermik duvar testleri ile kanıtlanmıştır.
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BEYAN	STANDART
Alt Tabakaya Yapışma	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1015-12
EPS Levhaya Yapışma	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>	TS EN 13494
Su Emme	$\leq 5$ g (30 dk)	TS EN 12808-5
Eğilme Mukavemeti	$\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1015-11
Basma Mukavemeti	$\geq 6,0$ N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1015-11
Yangına Tepki Sınıfı	A1 (Hiç yanmaz)	TS EN 13501-1

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	BEYAN
Yapısal Bileşen	Çimento
Renk	Gri
Su Karışım Oranı	5,0 – 6,0 L
*Sarfıyat - EPS	4,0-4,5 kg/m <sup>2</sup>
- Taşıyünü	5,5-6,5 kg/m <sup>2</sup>
Kapta Kullanım Süresi	2 saat
**Tam Kuruma Süresi	2-3 gün (Dübelleme 24 saat sonra yapılabilir.)
Raf Ömrü	12 ay (Açılmamış ambalajda kuru olarak ve nemden korunarak)
Ambalaj	25 kg kraft torba

\*Belirtilen sarfıyat miktarları, yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebilir. Kesin sarfıyat 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 Expert Yapıştırma Harcı uygulamasına başlanmalıdır. Özellikle gaz beton gibi emici yüzeyler uygulama sırasında nemlendirilmelidir. Eski boyalı yüzeylerde, kabarmış ve dökülmeye yüz tutmuş bölümlerin kazınması, cephede oluşmuş çatlakların ise STAKO ve STAKO 0 tamir harçlarıyla tamiratının yapılması gerekmektedir. Ayrıca eski boyalı yüzeylerin tutunmaya elverişli hale getirilebilmesi için çentiklenmesi ve tozuma yapmaması gerekir.

## HARCIN HAZIRLANIŞI

**Expert Yapıştırma Harcı**, 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 saat içerisinde 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 **Expert Yapıştırma Harcı** noktasal olarak mala boyutlarında sürülür. Düzgün yüzeylerde 10x10 mm taraklı çelik mala ile taraklama da yapılabilir.

Levha taşıyınü 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 degecek şekilde sıralanır. Isı yalıtım levhalarının derzleri üst üste gelmemeli, levhalar şaşırtmalı olarak yerleştirilmelidir.

Yapıştırma, mastar yardımıyla düzgün bir yüzey oluşturulacak şekilde iyice bastırılarak yapılır. Levhaların arasında boşluk kalmamasına azami özen gösterilmeli, 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 rüzgârda 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 temizlenmelidir.

## 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

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



GHS05

GHS07



G tebliğine uygundur.



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

**RAYIÇ NO**

10.330.2503

**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

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