

Expert Yapıştırma Harcı

Expert Yapıştırma Harcı, 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 yüksek ve sağlıklı 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	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1015-12
EPS Levhaya Yapışma	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	TS EN 13494
Su Emme	$\leq 5 \text{ g (30 dk)}$	TS EN 12808-5
Eğilme Mukavemeti	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1015-11
Basma Mukavemeti	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$	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	5-6 L
*Sarfıyat - EPS	4,0-4,5 kg/m ²
- Taşyünü	5,5-6,5 kg/m ²
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 sarfiyat miktarları, yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebilir. 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 **Expert Yapıştırma Harcı** uygulamasına başlanmalıdır. Özellikle gaz beton gibi emici yüzeyler uygulama sırasında nemlendirilmelidirler. 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 ederek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı 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'lik 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 taşıyını ise, levha kenarlarına ve öbek noktalarına ince bir tabaka şeklinde yapıştırıcı uygulaması yapılarak levhanın astarlanması sağlanır. Bu işlemden 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 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. 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.

RAYİÇ NO

10.330.2503

POZ NO

15.335.1001, 15.335.1002, 15.335.1003, 15.335.1004, 15.335.1005, 15.335.1006, 15.335.1101, 15.335.1102, 15.335.1103, 15.335.1104, 15.335.1105, 15.335.1106, 15.335.1201, 15.335.1202, 15.335.1203, 15.335.1204, 15.335.1205, 15.335.1206, 15.340.1001, 15.340.1002, 15.340.1003, 15.340.1004, 15.340.1005, 15.340.1006

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.