



Expert Sıva Harcı

Expert Sıva Harcı, iç ve dış mekanlarda polistiren esaslı ve taşıyıcı levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılan, file uygulamasıyla yüzeyin mukavemetini artıran, çimento esaslı, elyaf takviyeli özel bir sıvadır. EPS ve taşıyıcı levhaların yapıştırılmasında da kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Polistiren esaslı ve taşıyıcı levhalara güçlü bir tutunma sağlar.
- İçerdiği yüksek polimer oranı ile yüksek tutunma performansına ve darbe dayanımına sahiptir.
- Yapısında bulunan elyaf lifler sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe eder, çatlama riskini en aza indirir.
- Dış hava şartlarına uzun süreli dayanıklılığı higrotermik duvar testleri ile kanıtlanmıştır.
- Yüksek su itici performansa sahiptir.
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BEYAN	STANDART
EPS Levhaya Yapışma	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	TS EN 13494
Su Emme	$\leq 0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	TS EN 1015-18
Darbe Mukavemeti	$\geq 2 \text{ Joule}$	TS EN 13497
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
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤ 15	TS EN 1015-19

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	BEYAN
Yapısal Bileşen	Çimento
Renk	Gri
Su Karışım Oranı	5,5-6,5 L
Uygulama Kalınlığı	4 mm
*Sarfıyat - EPS	4,0-4,5 kg/m^2
- Taşıyıcı	5,5-6,5 kg/m^2
Kapta Kullanım Süresi	2 saat
**Tam Kuruma Süresi	2-3 gün
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 kuruması 20 °C ve %65 nispi nemde 24 saattir.)

YÜZEY HAZIRLAMA

Yüzey düzgün, temiz, kuru, sağlam, kendini taşıyabilecek yapıda olmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Expert Sıva 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

Yapıştırma işlemi bitmiş polistiren esaslı ve taşıyıcı levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemeleri, en az 24 saat sonra dübelleri ile sabitlenir. Önce profiller, başta yapı köşeleri ve pencere, kapı gibi boşlukların köşeleri ile fugalar olmak üzere, uygun yerlere monte edilir. Expert Sıva Harcı, 10x10 mm taraklı çelik mala ile 4 mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Alkali dayanımlı donatı filesi, ek yerlerinden 10 cm üst üste bindirilerek sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde mala ile 1-1,5 mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Pencere ve kapı köşeleri çapraz donatı filesi ile takviye edilir.

Direkt 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. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Ancak çevre ve yüzey sıcaklığının +25°C'nin üzerine çıkması durumunda ani su kaybını önlemek ve sıvanın sağlıklı priz almasını sağlamak için yüzey belirli aralıklarla spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su ile) nemlendirilmelidir. Kullanılan aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenir.

DİKKAT!

Expert Sıva Harcı uygulamasından sonra yüzey aşırı çiy, nem ve yağış almadan kaplanmalı ve boyanmalıdır.

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 13687 ürün, TS EN 13499 ve TS EN 13500 sistem standartlarına uygundur.

RAYİÇ NO

10.330.2505

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.