

Dalmaçyalı CarbonPower

Isı Yalıtım Sistem

Yapıştırıcısı



Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı, ısı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş, iç ve dış mekânlarda beton, sıva, tuğla, gaz beton vb. mineral esaslı yüzeylerde, polistiren esaslı ve taşıyünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı, High-Tech Carbon bağlayıcılar ile güçlendirilmiş özel yapıştırıcıdır.

Özellikler:

- İçerdiği özel polimer bağlayıcılar ve yüksek polimer oranı sayesinde, yüksek yapışma (tutunma) kuvvetine (≥ 100 kPa) ve elastikiyete sahiptir.
- EPS levhalar ile yapılan uygulamalarda maksimum 10 metreye kadar dübelsiz uygulama imkanı sunar.
- Dış hava şartlarına uzun süreli dayanıklılığı higrotermik duvar testleri ile kanıtlanmıştır.
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Yüksek yüzey çalışılabilirliği ve uygulama özelliklerine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLERÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	BEYAN	STANDART
Alt Tabakaya Yapışma	$\geq 0,5$ N/mm ²	TS EN 1015-12
EPS Levhaya Yapışma	$\geq 0,1$ N/mm ²	TS EN 13494
Su Emme	≤ 5 gr (30 dk.)	TS EN 12808-5
Eğilme Mukavemeti	$\geq 2,0$ N/mm ²	TS EN 1015-11
Basma Mukavemeti	$\geq 6,0$ N/mm ²	TS EN 1015-11
Yangına Tepki Sınıfı	A1 (Hiç yanmaz)	TS EN 13501-1

Yüzey Hazırlama:

Yüzey düzgün, temiz, kuru, tutunmaya imkân veren matlıkta, sağlam ve kendini taşıyabilecek yapıda olmalıdır. Alt sıva tabakası veya kaba sıva uygulandıktan en az 4 hafta sonra Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı uygulamasına başlanmalıdır. Özellikle sıvasız gaz beton ve tuğla gibi yüzeylerde Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı ile dübelsiz uygulama yapılmamalıdır. Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı ile dübelli uygulama öncesi sıvasız 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.

Harcın Hazırlanması:

Dalmaçyalı CarbonPower 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 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzeme su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

ÖZELLİK	BEYAN
Yapısal Bileşen	Çimento
Renk	Gri
Su Karışım Oranı	5,0-6,0 L
Sarfıyat* - EPS	4,0-4,5 kg/m ²
- Taşıyünü	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 koruyarak)
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.

Uygulama:

10 Metre Yüksekliğe Kadar (Yaklaşık 3 kata kadar) EPS Levhalarda Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı ile Dübelsiz Uygulama

Gerekli alt zemin hazırlığı yapılmış yüzeyler için (sıvasız gaz beton ve tuğla yüzeyler dışında) EPS yalıtım levhasının kenarlarına çerçeve oluşturacak şekilde 4-5 cm genişliğinde şerit halinde ve orta kısmına da eşit uzaklıklarda 3 parça Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı, noktasal olarak mala boyutlarında metre kare sarfiyatı 4,0-4,5 kg olacak şekilde sürülmelidir. Düzgün yüzeylerde 10x10 mm taraklı çelik mala ile taraklama da yapılabilir.

EPS ve Taşyünü Levhalarda Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı ile Dübelli 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 Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı noktasal olarak mala boyutlarında sürülür. Düzgün yüzeylerde 10x10 mm taraklı çelik mala ile taraklama da yapılabilir.

Levha taşyünü ise, levha kenarlarına ve öbek noktalarına ince bir tabaka şeklinde yapıştırıcı uygulaması yapılarak levhanın astarlanması sağlanır.

EPS 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. Siva olarak kullanılmamalıdır.

Uyarı Kelimesi: TEHLİKE



GHS05



GHS07



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.

* Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemes. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerekliğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İfadesi:

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem İfadesi:

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P362+P364 Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

P405 Kilit altında saklayın.

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

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

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



G tebliğine uygundur.

