

Dalmaçyalı CarbonMax

Isı Yalıtım Sistem Sıvası

Dalmaçyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası, iç ve dış mekânlarda polistiren esaslı ve taşıyünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılan, yüksek darbe dayanımına sahip, file uygulamasıyla yüzeyin mukavemetini artıran, çimento esaslı, High-Tech Carbon elyaf takviyeli özel bir sıvadır.



Özellikler:

- Isı yalıtım sistemlerinde ilgili standardı sağlayan minimum değere göre 5 kata kadar daha yüksek darbe dayanımına sahiptir.
- Polistiren esaslı ve taşıyünü levhalara güçlü bir tutunma sağlar.
- İçerdiği yüksek polimer oranı ile yüksek tutunma performansına, 10 joule üzerinde darbe dayanımına ve elastikiyete 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.
- Yüksek çalışabilirlik ve uygulama özelliklerine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	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*	$\geq 10 \text{ joule}$	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

* 10 joule darbe dayanımı; **4 mm Dalmaçyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası + Dalmaçyalı CarbonFine Mineral Kaplama** uygulanmış yüzey üzerine yapılan testin sonucudur.

Yüzey Hazırlama:

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

Harcın Hazırlanması:

Dalmaçyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası, temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek 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.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	BEYAN
Yapısal Bileşen	Çimento
Renk	Beyaz
Su Karışım Oranı	5,5-6,5 lt
Uygulama Kalınlığı	4 mm
Sarfiyat** - 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
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. (Yüzey kuruması 20°C ve %65 nispi nemde 24 saattir.)

Uygulama:

Yapıştırma işlemi bitmiş polistiren esaslı ve taşıyıcı levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemeleri en az 24 saat sonra dübeller ile sabitlenir. Önce profiller, başta yapı köşeleri ve pencere, kapı gibi boşlukların köşeleri ile fugalar olmak üzere, uygun yerlere monte edilir. Dalmaçyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası, 10x10 mm taraklı çelik mala ile 4 mm kalınlığında, ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Yüksek alkali dayanımlı donatı filesi ek yerlerinden 10 cm üst üste bindirilerek sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde mala ile 1,0-1,5 mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Pencere ve kapı köşeleri çapraz donatı filesi ile takviye edilir.

Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Direkt güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgârda uygulama yapılmamalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanıncaya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır. 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.

Dikkat:

Dalmaçyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası uygulamasından sonra yüzey aşırı çiy, nem ve yağış almadan kaplanmalı ve boyanmalıdır.

Uyarı Kelimesi:

TEHLİKE



GHS05



GHS07

Zararlılık İfadesi:

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önemli 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:

10.330.2505

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

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

G tebliğine uygundur.



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.