

Styrobond FM, ecoTHERM ısı yalıtım sistemi için özel olarak geliştirilmiş, çimento esaslı, polimer ve yüksek lif takviyeli, yüksek kaliteli sıvadır. Isı yalıtım levhasına mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. Yapısında bulunan lifler sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve fitreşimleri absorbe eder, çatlama riskini en aza indirir ve filesiz uygulamalara olanak sağlar. Hazır karışım olduğundan, sadece su katarak istenilen kıvam elde edilebilir.

ÖZELLİKLER

- Aşırı dış hava şartlarına dayanıklıdır
- Aderansı yüksektir – yüzeye mükemmel yapışır
- Nefes alır – su buharını dışarı atar
- Filesiz uygulanabilir
- Mükemmel eğilme-çekme sonucu verir
- Darbeye dayanıklıdır, çatlamaz, dökülmez
- Kullanımı kolaydır

KULLANIM ALANI

Styrobond FM, içeride ve dışarıda polistren, tasyünü gibi ısı yalıtım levhalarının üzerine, donatı filesi kullanmadan, sıva olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yalıtım levha yüzeylerin temiz ve yabancı maddelerden arındırılmış olduğundan emin olun.

KARIŞIM HAZIRLAMA

Uygulama alanında, ağırlıkça yaklaşık 4 birim Styrobond FM ürününe 1 birim su eklenerek yüksek devirli karıştırıcıyla 3-5 dakika karıştırınız. Su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Karışım yaklaşık 10 dakika dinlendirilip tekrar karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilir. Styrobond FM harcı 2,5-3 saat içerisinde tüketilecek kadar hazırlanmalıdır.

UYGULAMA

Styrobond FM en az 2 kat şeklinde uygulanması tavsiye edilir. Geniş yüzeylerde düzgün, eksiz sonlama elde etmek için ikinci kat uygulaması ara verilmeden sürdürülmelidir. Uygulama yüzeyi +5°C altında olmamalıdır.

Uygulama aletlerini su ile temizleyiniz.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Cilt ile uzun süreli temastan kaçınınız. Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Detaylı bilgi için ürün güvenlik formuna başvurunuz.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Styrobond FM, 25 kg kraft torbalarda kullanıma sunulmaktadır.

Malzeme, doğrudan güneş ışınları almayan, aşırı sıcak ve soğuk olmayan, temiz ve kuru ortamda depolanmalıdır. Açılmamış ambalajlar 6 ay süreyle saklanabilir.

Daha erken üretim tarihli malzemeyi öncelikli kullanınız.

TERRACO, yapıların detay çözümlerine ve sonlama işlemlerine yönelik olarak tasarlanmış geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Lütfen daha geniş bilgi, ürün örneği, uygulama tekniği ve servis ihtiyaçlarınız için TERRACO Teknik Servisine veya bölgenizdeki TERRACO temsilci veya bayisine başvurunuz.

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler, laboratuvar koşullarında olduğu kadar saha çalışmalarında da ulaşılan bilgiler sonucunda elde edilmiştir. Sunulan bilgiler TERRACO ürünlerinin özellikleri ve uygulama yöntemlerini içermektedir. Uygulama ve kullanım amacınıza göre en uygun ürün için TERRACO'nun önerilerinin alınması önemle tavsiye edilir.

TEKNİK VERİLER

Ürün	Yüksek lif katkılı ısı yalıtım sistemi sıvası
Bileşim	Çimento, dolgu, organik bağlayıcılar ve katkılar karışımı
Görünüm	İnce, gri toz
Yapışma dayanımı	EPS üzerine: >0,1 N/mm ² ve EPS'de bozulma (≥0,08 N/mm ² , ETAG 004/TS EN 13494)
Darbe Dayanımı	I10 (10 Joule), ETAG 004 /TS EN 13497
Batma Dayanımı	P500 (>500 N), ETAG 004 /TS EN 13497
Su Buharı Geçirgenliği	≤0,1 m (≤2, ETAG 004/TS EN 12086)
Su Emme (W₂₄)	≤0,35 kg/m ² (<5 kg/m ² , ETAG 004/TS EN 1062-3)
Karışım Oranı	25 kg malzemeye 6-6,5 Lt su
Çalışma süresi	3 saat (25°C)
Uygulama	Çelik mala
Kuruma Süresi	20 °C ve %65 nemde 24 saat. Tam kuruma 2-3 gündün.
Tüketim	1,7 kg/m ² /mm
Ambalaj	25 kg ventilli kraft torbalar. Palette 64 torba.
Depolama	6 ay, açılmamış orijinal ambalajlarda

TERRACO YAPİ MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**Adres:** Organize Sanayi Bölgesi, Mümtaz Zeytinoğlu Bulvarı, No: 21, 26110 - Eskişehir**Tel:** +90 222 236 0423, **Faks:** +90 222 236 0425**E-mail:** terraco@terraco.com.tr**Web:** www.terraco.com.tr