

Tanım:

Çimento esaslı ,Genleştirilmiş cam kürecik dolgulu , polimer takviyeli özel olarak geliştirilmiş iç ve dış cephe ısı yalıtım sıvasıdır.

MOMENTUM FN 25 binalarınızda su , ısı , ses ve yaygın yalıtımını sağlamak amacı ile su ile karıştırılarak uygulanan ve karışımının % 99'i inorganik hammaddelerden oluşan bir karışımdır. Binaların dış ve iç cephelerinde uygulandığında %40 -50 ısı tasarrufu sağlar. Binaları yağmur, kar, güneş gibi faktörlere karşı korur. Binanızın nefes almasını sağlar. A1 sınıfı yanmaz malzemedir. Nefes alabilen malzeme olmasından dolayı binalarda oluşacak nem, küf, mantar, vs. oluşumları engelleyerek sağlıklı bir ortam sağlar. Çevre dostu bir üründür.

Uygulama Alanları: Beton, betonarme, tuğla, bims, gazbeton, alçıpan, betopan, OSB, eski yapı ve eserlerin restorasyonu, iç ve dış cephe yalıtımlarında.

Özellikleri:

- A1 sınıf Yanmaz malzeme
- Yüksek Isı Yalıtım Değeri
- Hydrophobic
- Ses tutma özelliği
- Nem ve Küf Dayanıklı (nefes alma)
- Uygulama sırasında ek yer oluşturmaz (Diğer yalıtım ürünlerine kıyasla% 15 olarak daha fazla tassaruf sağlar)
- Sadece us ile karıp uygulanır.
- Kolay Uygulama ,İş Tasarrufu (İşi bir kerede bitirme yeteneği,% 100 daha kolay,diğerlerine yöntemlere göre daha hızlı ve işgücünden tassaruf)
- Çevre dostu
- İnorganik ve doğal maddelerden oluşur
- Momentum FN25 Isı Yalıtımı Sıvası Ömrü = Bina Ömrü

Yüzey Hazırlığı:

- Uygulama yapılacak yüzeylerin kuru ve temiz olması gerekmektedir. Eğer uygulama yapılacak yüzeyler bozuk ise bunların sıva öncesi giderilmesi gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzey eski ve boyalı yüzey ise; yüzey çentiklenmeli ve kabarmış tüm parçalar zeminden uzaklaştırılmalıdır. Temizleme ve onarım işleminden sonra yüzeye aderans artırıcı Brüt beton astarı uygulanmalı(MOMENTUM CORSE PRIMER-0,250/m2 2 kat)
- Uygulama yapılacak yüzey eski ve kara sıva varsa ; zemin kontrol edilerek kabarma varsa veya sıva altı boşluk yapmışsa bunlar giderildikten sonra yüzeye aderans artırıcı Brüt beton astarı uygulanmalı(MOMENTUM CORSE PRIMER-0,250/m2 2 kat)
- Uygulama yapılacak yüzey brüt beton ise; yüzeye aderans artırıcı Brüt beton astarı uygulanmalı(MOMENTUM CORSE PRIMER-0,250/m2 2 kat) ve sonra ince bir katman şeklinde çimento esaslı bir yapıştırıcı uygulandıktan sonra Yalıtım sıvası uygulanmalıdır.

Not:perde beton ve brüt beton yüzeylerde uygulama yapılan yer çok geniş ise file kullanılması tasfiye edilir.

Sıvanın Hazırlanışı: Bir torba **MOMENTUM FN 25 'in** tamamı (veya yarısı oransal olarak yeterli miktarda su ilavesiyle) karışımın yapılacağı kaba boşaltılır ve 14-15,5 litre su ilave edilerek mikserle 6-8 dakika karıştırılır. Karışımlar hazırlanmadan bir torbanın tamamını aynı anda karıştırmamız önerilir. Hazırlanan karışım 2 saat içerisinde kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımlar mala ya da makine ile yüzeye uygulanır.

Uygulama Sıcaklığı: **MOMENTUM FN 25 'in** uygulamasında ortam sıcaklığı +5 °C +35°C arasında olmalıdır.Daha üst sıcaklıklarda uygulama yüzeyi sulandırılmalı ve uygulama sonrası sıva yüzeyi sulandırılarak erken kuruması önlenmeli.

Uygulama: Uygulanacak duvar yüzeyleri temizlenmeli ve yüzeylerde bozukluklar varsa, bu bozukluklar giderilmelidir. Bina yüzeyinde düzgün aralıklarla anolar monte edilir. Önceden hazırlanmış olan malzeme, anolar arasına çelik mala ile yada sıva makinesi ile doldurulur. Daha sonra anolar arasındaki sıva master ile düzeltilerek alınır. Çelik mala ile yüzeye dekoratif tekstürlü yada düz görünüm verilir. Uygulamadan yaklaşık 48 saat sonra istenirse yüzeye boya işleri yapılır.

Malzeme Tüketimi: 1 cm kalınlık için 1 m² yüzeyde 4,5-5,0 kg'dır.
2 cm kalınlık için 1 m² yüzeyde 9,0-10,00 kg'dır.
1 torba=20kg için , 2 cm kalınlık için 2,0-2,20 m²
(Not:bu değerler ortalama değerlerdir)

Saklama Koşulları: Kuru ortamda ve su ile temasın olmadan +5 C° ve üzerinde muhafaza edilir.

Ambalajlama: 20 kg kraft torbalarda.

Raf Ömrü: Kuru ve rubetsiz ortamda 12 ay.

TEKNİK ÖZELLİKLER EN 998-1 (T,A1,CSII,FP:B,W1,T1)	
Görünüş:Beyaz	
Kuru Yoğunluk:450	EN 1015-10
Isı İletkenlik: T1 , <0,1 W/Mk (0,052)	EN 1745
Basınç Dayanımı: CSII, ≥1.50 N/mm ² (2,85)	EN 1015-11
Bağ Dayanımı:> 0,23 N/mm ² (0,35)	EN 1015-12
Su Emme: W1 , ≤0,40 kg/ m ² min ^{0.5}	EN 1015-18
Buhar Difüzyonu: ≤15 μ (5-6)	EN 1015-19
Yangın Dayanımı: A1 Sınıf Yanmaz	EN 13501-1
Atmosfer Ortam Dayanımı: Dayanımlı	
Boyaya Hazır Olma Süresi: Uygun ortamda 48 saat	
Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)	
Kap Süresi:3,5-4 saat	
Kuruma süresi:İlk kuruma 12 saat , son kuruma 48 saat , test kuruması:28 gün	
Karışım oranı:14-15,5 lt su / 20 kg toz	
Uygulama Şekli: Manuel ve makine ile	
Saklama Süresi: 12 Ay (Uygun ortamda)	
Tüketim : (1 cm kalınlık için) : 4,5-5,0kg / m ² 1 Torba =20 kg , (2,0cm Kalınlık için): 2,00-2,20m ²	