

**MOMENTUM FN75**  
**ISI YALITIM SIVASI**

**Tanım:**

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

**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
- Yapıya hasar vermez (binalardaki dübel delikleri)
- Sadece su ile karıştırıp uygulanır.
- Çevre dostu
- İnorganik ve doğal maddelerden oluşur

**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/m<sup>2</sup> 2 kat),Astar sonrası iyi kalitede çimento esaslı yapıştırıcı taraklı mala kullanılarak yüzeye uygulama yapılmalı, uygulama sonrası malzemenin aderansını ve mukavemetini artırmak için yüzey su ile nemlendirilmelidir. Sonrasında uygulamaya geçilmelidir.
- 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/m<sup>2</sup> 2 kat)
- Uygulama yapılacak yüzey brüt beton ise; yüzeye aderans artırıcı Brüt beton astarı uygulanmalı(MOMENTUM CORSE PRIMER-0,250/m<sup>2</sup> 2 kat) ve Astar sonrası iyi kalitede çimento esaslı yapıştırıcı taraklı mala kullanılarak yüzeye uygulama yapılmalı, uygulama sonrası malzemenin aderansını ve mukavemetini artırmak için yüzey su ile nemlendirilmelidir. Sonrasında uygulamaya geçilmelidir.

**Not:**Birleşim yerleri , kapı ve pencere kenarları çimento esaslı yapıştırıcı ile doldurulduktan sonra fileli uygulama yapılmalıdır.

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

**Sıvanın Hazırlanışı:** Bir torba **MOMENTUM FN 75 'in** tamamı (veya yarısı oransal olarak yeterli miktarda su ilavesiyle) karışımın yapılacağı kaba boşaltılır ve 10-11 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 75 '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.

Not:Uygulama sonrası yüzey koruma altına alınmalı.

Not:Uygulama 2 kat halinde olmalı ve katlar asarı geçişte uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli, son uygulamadan 3 saat sonra yüzey su ile iyice ıslatılmalı ve uygulama sonrası 8 ci saat sonrası yüzey tekrar su ile iyice ıslatılmalı.

Not:Yüzey dekoratif sıva +silikon esaslı dış cephe boyası(ELASTICOTE WP) son kat olarak uygulanarak koruma altına alınır veya su yalıtımı sağlayan elastomerik kaplama (Hitech elast) uygulanmalı(Su geçirimsiz boya uygulanmalı)..

Not:Yeni binalarda zemin oturmaları söz konusu olacağından kolon birleşim yerlerinden ve krişlerde çatlaklar meydana gelir bunun 2 kat uygulayarak giderilebilir.

Not:Sıcak günlerde uygulama ince yapılacaksa hızlı kurumadan dolayı çatlaklar meydana gelebilir ,2 uygulama sonrası bu sorun ortadan kalkar.

Not: Mümkün olduğunca uygulama 2 kat olarak yapılmalı ve uygulama sonrası 28 günlük tam piriz süresi tamamlanır. Uygulama yapılan yüzeyde sarsıntı yapacak işlemlerden kaçınılmalı.

**Malzeme Tüketimi:** 1 cm kalınlık için 1 m<sup>2</sup> yüzeyde 4,0-5,0 kg'dır.

(Not:bu değerler ortalama değerlerdir)

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

**Ambalajlama:** 15 kg kraft torbalarda.

**Raf Ömrü:** Kuru ve rubetsiz ortamda 12 ay.

<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b> EN 998-1 (T,A1,CSII,FP:B,W1,T1)	
Görünüş:Beyaz	
Kuru Yoğunluk:400±150 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Isı İletkenlik: T1 , <0,1 W/Mk	EN 1745
Basınç Dayanımı: CSI, ≤1.50 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Bağ Dayanımı:> 0,30 N/mm <sup>2</sup> (0,35)	EN 1015-12
Su Emme: W1 , ≤0,60 kg/ m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>	EN 1015-18
Buhar Difüzyonu: ≤15 μ (5-6)	EN 1015-19
Yangın Dayanımı: A1 Sınıf Yanmaz	EN 13501-1
Atmosfer Ortam Dayanımı: Dayanıklı	
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:10-11 lt su / 15 kg toz	
Uygulama Şekli: Manuel ve makine ile	
Saklama Süresi: 12 Ay ( Uygun ortamda )	
Tüketim : ( 1 cm kalınlık için ) : 4,0-5,0kg / m <sup>2</sup>	

## SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.  
Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.  
Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

#### SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik föyde verilen bilgiler ve öneriler "Momentum" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Momentum" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir

faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Momentum" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU" temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.