

## ALSECCO ARMATOP MP (Isı Yalıtım Sıvası)

### TANIM

Alsecco Armatop MP - Isı Yalıtım Sıvası, Alsecco Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi için geliştirilmiş, polistren ve taşıyıcı levhaların üzerine kaplayan, içine file uygulamasıyla yüzeyin mukavemetini arttıran, çimento esaslı, elyaf takviyeli özel bir sıvadır.

### KULLANIM ALANLARI

İçeride ve dışarıda polistren, taşıyıcı gibi ısı ve ses yalıtım levhalarının üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- Su iticidir.
- Dış hava şartlarına dayanıklıdır. Yapısında bulunan elyaf lifler sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe eder, çatlama riskini en aza indirir.
- Yapısındaki polimerler nedeniyle yüksek esnekliğe sahiptir.
- Polistren ve taşıyıcı levhalarına güçlü bir tutunma sağlar.
- Su buharı geçirgenliği yüksektir.
- Uzun uygulama zamanına sahiptir.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Polistren Üzerine Yapışma : > 0,08 N/mm<sup>2</sup> EN 13494

Kuru Yoğunluk (yaklaşık) : > 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

### RENK

Gri- Beyaz

### YÜZEY HAZIRLAMA

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

### HARCIN HAZIRLANIŞI

Alsecco Armatop MP - Isı Yalıtım 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 10 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 3-4 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş veya katı malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

### UYGULAMA

Yapıştırma işlemi bitmiş polistren, taşıyıcı gibi ısı ve ses yalıtım levhaları en az 24 saat sonra dübeller ile sabitlenir. Alsecco Armatop MP - Isı Yalıtım Sıvası 10x10 mm' lik taraklı çelik mala ile file genişliğinde 4 mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Köşe dönüş ve pencere profilleri monte edilir. Pencere ve kapı köşeleri özel çapraz donatı filesi ile takviye edilir. Alsecco Glasfasergewebe TYP 32 Donatı Filesini birleşme noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek mala ile sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde 1-1,5 mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Sıva tabakasının 1/3'lük kısmı file tabakasının üzerinde kalacak şekilde uygulama yapılır. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı en az +5 °C, en çok +30 °C arasında olmalıdır. Direk güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarlarda uygulama yapılmamalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanıncaya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan 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.

### **İNCELTME**

25 kg Alsecco Armatop MP - Isı Yalıtım Sıvası hava şartlarına da bağlı olarak 6-7 lt su ile inceltilir.

### **KURUMA SÜRESİ**

Yüzey kuruması 20 °C ve % 65 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 2-3 gündür. Kuruma, suyun buharlaşması ile fiziksel olarak olduğu için düşük sıcaklık ve yüksek nispi nem oranında kuruma süresi uzar.

### **SARFIYAT**

Polistren üzerine: 3,5-4 kg/m<sup>2</sup>

Taş yünü üzerine: 4-5 kg/m<sup>2</sup>

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır.

Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.

### **AMBALAJ**

25 kg kraft torba.

### **DEPOLAMA**

Açılmamış ambalajda kuru olarak ve nemden korunarak 6 ay depolanabilir.

### **GÜVENLİK UYARILARI**

Çimento içerir, alkalidir. Alkali olmasından dolayı göze ve cilde sıçradığında derhal ve bol temiz su ile yıkayınız. Göze sıçradığında doktora başvurunuz. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayınız.

### **DİKKAT!**

Alsecco Armatop MP - Isı Yalıtım Sıvası Uygulamasından sonra yüzey aşırı çiğ, nem ve yağış almadan boyanmalı yada kaplanmalıdır.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek bölümümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemez.