

ALSECCO DAEMKLEBER MK (Isı Yalıtım Yapıştırıcısı)

TANIM

Alsecco Isı Yalıtım Sistemi için geliştirilmiş, polistren ve taşıyıcı gibi ısı ve ses yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı özel bir yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İçeride ve dışarıda beton, sıva, tuğla, gazbeton panel vb. mineral esaslı yüzeylere polistren, taşıyıcı gibi ısı ve ses yalıtım levhalarının yapıştırılması amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Polistren ve taşıyıcı levhalarının mineral yüzeylere güçlü olarak yapışmasını sağlar.
- Dış hava şartlarına dayanıklıdır.
- Su iticidir.
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Uzun uygulama zamanına sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapışma mineral yüzey üzerine : $> 0,2N/mm^2$

Yapışma Polistren üzerine : $> 0,08N/mm^2$ EN 13494

Kuru Yoğunluk (yaklaşık): $1,4 kg/dm^3$

RENK

Gri

YÜZEY HAZIRLAMA

Yüzey düzgün, temiz, kuru, tutunmaya imkan veren matlıkta, sağlam, kendini taşıyabilecek yapıda olmalıdır. Alt sıva tabakası veya kaba sıva uygulandıktan en az 4 hafta sonra Alsecco Daemklemer MK- Isı Yalıtım Yapıştırıcısı uygulamasına başlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Alsecco Daemklemer MK- Isı Yalıtım Yapıştırıcısı 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 2-2,5 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş olarak veya katı malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

Gerekli alt zemin hazırlığı yapılmış yüzeyler için yalıtım levhasının çepi çevre kenarlarına 4-5 cm' lik şerit halinde ve yalıtım levhalarının orta kısmına da eşit uzaklıklarda üç parça Alsecco Daemklemer MK - Isı Yalıtım Yapıştırıcısı noktasal olarak mala boyutlarında sürülür. Levha taşıyıcı ise bu işlem yapıldıktan sonra yapıştırıcı yüzeyden sıyrılıp malzeme tekrar mala ile levhaya sürülerek taşıyıcının astarlanması sağlanmalıdır. Levhaların kenarlarına ve ince olan yan yüzeylerine yapıştırıcı sürülmemelidir. Uygulanacak yapıştırıcının kalınlığı alt zeminin düzgünlüğüne göre ayarlanmalıdır. Bu şekilde hazırlanmış plaka, yapıştırılacak yüzeye hafif bir baskı ile aşağıdan yukarıya, en altta subasman profiline oturtularak birbirine değecek şekilde sıralanır. Yalıtım levhalarının derzleri üst üste gelmemelidir. Yapıştırma mastar yardımıyla düzgün bir yüzey oluşturulacak şekilde iyice bastırılarak yapılır. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey

sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarlarda uygulama yapılmamalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Kullanılan aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenir.

İNCELTME

25 kg Alsecco Daemklemer MK - Isı Yalıtım Yapıştırıcısı hava şartlarına da bağlı olarak 6-7 lt su ile inceltilir.

KURUMA SÜRESİ

Tam kuruma süresi 2-3 gündür. Levhalar yapıştırıldıktan en erken 24 saat sonra dübellenir ve üst katman uygulamasına başlanır. Kuruma, suyun buharlaşması ile fiziksel olarak olduğu için düşük sıcaklık ve yüksek nispi nem oranında kuruma süresi uzar.

SARFIYAT

Polistren için: 3,5-4,5 kg/m²

Taş Yünü için: 4-5 kg/m²

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

AMBALAJ

25 kg kraft torba

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında 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.

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