

BM-301 / ISI YALITIM LEVHASI YAPIŞTIRMA HARCİ ELYAFLI

ÜRÜN TANIMI

Bestkim BM-301 ısı yalıtım sıvası, polistren ve taş yünü levhaların üzerini kaplayan, içine file uygulamasıyla yüzeyin mukavemeti artıran, çimento esaslı elyaf takviyeli özel bir sıvadır.

KULLANIM ALANLARI

İçeride ve dışarıda polistren, taşyünü gibi ısı ve ses yalıtım levhalarının üzerine perdah sıvası yapması amacıyla kullanılır.

ÜRÜN 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 taşyünü levhalarına güçlü bir tutunma sağlar.

Uzun uygulama zamanına sahiptir.

YÜZEY HAZIRLAMA

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

HARCİ HAZIRLAMA

Bestkim BM-301 Isı Yalıtım Sıvası 5,25-5,75 kg. temiz ve soğuk su içerisine (25 kg.) toz malzeme 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 karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2-2,5 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş veya malzemeye su ilave edilerek kullanılmalıdır.

UYGULAMA TALİMATI

Yapıştırma işlemi bitmiş polistren, taşyünü gibi ısı ve ses yalıtım levhaları en az 24 saat sonra dübeller ile sabitlenir. Bestkim BM-301 Isı Yalıtım Sıvası 10x10 mm'lik taraklı çelik mala ile file genişliğinde 4mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Köşe dönüş ve pencere profilleri monte edilir. Pencere ve kapı köşeleri özel çapraz donatı filesi ile takviyelidir. Donatı filesi birleşme cepheye yakın olacak şekilde 1-1,5 mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı en az +5°C, en çok +30°C arasında olmalıdır. Direkt güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarlarda uygulama yapılmamalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlayıncaya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır. Ancak çevre ve yüzey sıcaklığının +25°C'nin üzerine çıkması durumunda ani su kaybını önlemek ve sıvanın sağlıklı priz almasını için yüzey belirli aralıklarla spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su ile) nemlendirilmelidir. Kullanılan aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Aleti	Çelik mala
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+30°C)
Karışım Oranı	25 kg toz/5,25-5,75 lt su
Kap Ömrü	3 saat
Kabuklaşma Süresi	15-20 dakika
Tüketim	4-4,5 kg/m ² /mm
Esneklik	Yüksek
Isı Yalıtım Plakasına Yapışma Muk.	Min. 0,08 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	Min. 0,03 N/mm ² TS 6433
Su Emme	30 dk; max. 5 gr EN 12808-5/240 dk; max. 10 gr EN 12808-5
Eğilme Mukavemeti	Min. 2 N/mm ² TS 24
Basınç Mukavemeti	Min. 6 N/mm ² TS 24
Su-Buhar Geçirgenliği	Sd < 0,3 m TS 7847
Yoğunluk	1,40± 0,1kg. / lt. Toz

UYARI

Bestkim BM-301 Isı Yalıtım Sıvası uygulanmasından sonra yüzey aşırı çığ, nem ve yağış almadan boyanmalı yada kapanmalıdır. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Bestkim Isı Yalıtım Sıvası, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda 12 ay depolanmalıdır.

UYGUNLUK BELGESİ

