

Baumit UniFix

Isı Yalıtım Plakası Yapıştırma Harcı



- İyi yapıştırma gücü
- Standart koşullar için
- Ekonomik

Ürün

İçerik

Özellikler

Teknik Özellikler

Çimento esaslı, toz formda, alt yüzeye ve plakaya iyi tutunma gücüne sahip, kolay uygulanabilen, StarTherm ve ProTherm gibi ısı yalıtım plakaları ile kullanıma uygun ısı yalıtım plakası yapıştırma harcı.

Çimento, kum, ilave katkılar.

Standart koşullarda iyi yapıştırma gücüne sahip.

Renk:

Yapıştırıcının Boşluklu Birim Hacim Kütlesi:

Su Emme:

Elek Analizi (1 mm üzeri):

Eğilme Dayanımı:

Basınç Dayanımı:

Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti:

Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti:

Yangına Tepki Sınıfı:

Su Karışım Oranı:

Kap Ömrü:

Tüketim:

Gri

$\geq 1000 \text{ kg/m}^3$ (TS EN 1015-6)

$30 \text{ dk} \leq 5 \text{ g}$ (TS EN 12808-5)

$240 \text{ dk} \leq 10 \text{ g}$ (TS EN 12808-5)

$\leq \%1$ (TS EN 1015-1)

$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-11)

$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-11)

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-12)

$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 13494)

A1 (TS EN 13501-1)

5,5 - 6,5 l/torba

3 saat

Yaklaşık 4-5 kg/m2

Referans Standart:

TS 13566'ya göre üretilmiştir.

Ambalaj

25kg torba | 1 palet 60 torba = 1.500 kg

Raf Ömrü

Kuru, serin ve donma tehlikesi olmayan ortamda, açılmamış ambalajında 12 ay depolanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde, Baumit StarTherm ve Baumit ProTherm gibi ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton, çimento esaslı sıva uygulanmış cephelerde ısı yalıtım plakası yapıştırmak için uygundur. Baumit mineral dekoratif kaplamalar ve hazır dekoratif kaplamalar için sağlam alt yüzeyler oluşturmak amacı ile kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, yağdan arınmış ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa uygun şekilde onarılmalıdır.

Uygulama

Karıştırma:

Baumit UniFix temiz bir karıştırma kabına konulan temiz suya sepiyerek eklenir, yaklaşık 3-4 dakika düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, 5 dakika dinlendirilir ve sonrasında pürüzsüz bir kıvam elde edilene kadar tekrar karıştırılır.

Yapıştırma Uygulaması:

Harç, ısı yalıtım plakalarının çevresine kesintisiz olarak yaklaşık 5 cm kalınlığında çerçeve şeklinde, oluşan çerçevenin iç bölümüne eşit aralıklarla 3 büyük öbek formunda sürülür. Bu yapıştırma şekli ile plaka yüzeyinin %40'ı yapıştırıcı ile kaplanmış olmalıdır. Uygulama sırasında harcın plakanın yan yüzeylerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturmamasına engel olunmalıdır. Harç plakanın arkasına uygulandıktan sonra, harcın yüzeyinde film tabakası oluşmadan plaka cepheye yapıştırılmalıdır. Yapıştırma işlemi sırasında plakaların aynı seviyede olup olmadığı master veya su terazisi ile kontrol edilmelidir. Köşelerde plakalar yalnızca yarım ve tam plakalar halinde ve birbirine geçmeli olarak uygulanmalıdır. Plakalar her katta 1/2 plaka kaydırılarak şaşırtmalı olarak döşenmelidir. Ortam sıcaklığına, neme ve yüzey özelliklerine bağlı olarak dübelleme işlemine en az 24 saat sonra geçilmelidir. En iyi sonuç için dübelleme işlemi tamamlandıktan sonra yapılacak donatı sıvası uygulaması Baumit UniContact ısı yalıtım plakası yapıştırma ve sıva harcı ile tamamlanır.

Uygulama Şartları

Uygulama ve priz sırasında hava, malzeme ve yüzey sıcaklıkları + 5 ° C ile + 35 ° C arasında olmalıdır. Uygulama yüzeyi güneş ışınları, yağmur ve kuvvetli rüzgardan korunmalıdır. Yüksek ve düşük sıcaklıklar kuruma süresini ciddi şekilde değiştirir ve harcın zamanından önce ya da sonra kurumasına neden olabilir.

Uyarılar ve Öneriler

- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 ° C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir.
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.
- Kullanılacağı kadar harç hazırlanması tavsiye edilir.
- Kap içinde sertleşmiş olan malzeme hiçbir koşulda tekrar su ile yumuşatılmaya çalışılmamalıdır.
- Ürünler tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir.