



Baumit UniFix

Isı Yalıtım Plakası Yapıştırma Harcı



Avantajlar

- İyi yapıştırma gücü
- Standart koşullar için
- Ekonomik

Ürün

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.

İçerik

Çimento, kum, ilave katkıları.

Özellikler

Standart koşullarda iyi yapıştırma gücüne sahip.

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.

Teknik Bilgi

Ürün	
Eğilme Mukavemeti:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-11)
Yangına Tepki Sınıfı:	A1 (TS EN 13501-1)
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi:	$\geq 1000 \text{ kg/m}^3$ (TS EN 1015-6)
Basınç Mukavemeti:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-11)
Renk:	Gri
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-12)
Referans Standart:	TS 13566'ya göre üretilmiştir.
Kap Ömrü:	yaklaşık 3 saat

Varyant(lar)	25 kg
Tüketim	yaklaşık 4 - 5 kg/m ²
Su İhtiyacı	5.5 - 6.5 l/torba

Su Emme	30 dk $\leq$ 5 g, 240 dk $\leq$ 10 g
Elek Analizi (1 mm üzeri)	$\leq$ %1
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$

Ambalaj

25 kg torba, 1 palet = 60 torba = 1.500 kg

Depolama

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

Alt 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 sepelenerek 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 bölüme 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 oluşturmaya 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 siva harcı ile tamamlanır.

Notlar ve Genel Bilgiler

- 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 sıcaklıklar kuruma süresini ciddi şekilde kısaltır ve yapıştırma harcının zamanından önce kurumasına neden olabilir.
- 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 malzemeler hiçbir koşulda tekrar su ile yumuşatılmaya çalışılmamalıdır.
- Ürünler tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir.

Güvenlik Uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

Satıcıya ve/veya uygulamacıya yardımcı olmak için tarafımızca sağlanan yazılı ve sözlü uygulama teknolojisi önerileri deneyimlerimize dayanmaktadır. Pratik uygulama ve teorik bilgiler ışığında edinilen en güncel teknolojiyi yansıtmaktadır. Bu tavsiyeler bağlayıcı değildir. Satış sözleşmesiyle bağlantılı herhangi bir yasal sorumluluk oluşturmazlar. Müşteriyi, ürünlerimizin kullanım amacı dışında ya da uygun olmayan şartlarda kullanılması konusunda serbest bırakmazlar.