



Baumit UniContact

Isı Yalıtım Plakası Yapıştırma ve Sıva Harcı



Avantajlar

- Yapıştırıcı ve sıva olarak kullanıma uygun
- Standart koşullar için
- Ekonomik

Ürün

Çimento esaslı, polimer takviyeli ısı yalıtım plakası yapıştırma ve sıva harcı.

İçerik

Çimento, kum, ilave katkıları.

Özellikler

Standart koşullar için el ile uygulamaya uygun ısı yalıtım plakası yapıştırma ve sıva harcı.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde, Baumit StarTherm ve Baumit ProTherm gibi ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında 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 kullanılabilir.

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:	$1600 \pm 100 \text{ kg/m}^3$ (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 13687'ye göre üretilmiştir.
Kap Ömrü:	yaklaşık 3 saat
Sertleşmiş Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi:	$1500 \pm 300 \text{ kg/m}^3$ (TS EN 1015-10)
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı(μ):	≤ 15 (TS EN 1015-19)
Su Emme:	$\leq 0,5 \text{ (kg/m}^2 \cdot \text{dakika0,5)}$ (TS EN 1015-18)

Varyant(lar)	25 kg
Tüketim	yaklaşık 4 - 5 kg/m ² Sıva 3 mm için
Tüketim	yaklaşık 7 - 8 kg/m ² Sıva 5 mm için
Tüketim	yaklaşık 4 - 5 kg/m ² Yapıştırma için

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

Yapıştırma Uygulaması için 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.

Sıva Uygulaması için Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak ısı yalıtım plakalarının düzgün, sağlam ve sabitlenmiş olmasına, yüzeyinin tozsuz ve temiz olmasına, levhaların arasında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

Uygulama

Karıştırma:

Baumit UniContact temiz bir karıştırma kabına konulan temiz suya serpilerek 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 harç plakanın ara yüzeylerine bulaşarak ısı köprüsü oluşumuna engel olunmalıdır. Harç plakanın arkasına uygulandıktan sonra, harcın yüzeyinde film tabakası oluşmadan plaka cepheye yapıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir. 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.

Sıva Uygulaması:

Harç, plakaların yüzeyine çelik mala ile uygulanır. Homojen bir kalınlık elde etmek için uygun dış kalınlığındaki taraklı mala ile yüzey taraklanır. Baumit StarTex donatı filesi, harç kurumadan çelik mala yardımı ile yukarıdan aşağı doğru bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan harcın üzerine yerleştirilmelidir. File, sıvanın içine 1/3 oranında dış yüzeye yakın olacak şekilde gömülmeli, fazla sıva yüzeyden sıyrılmamalıdır. Olası çatlamların önüne geçmek için donatı filesinin ek yerlerinde, fileler 10 cm üst üste binmelidir. Tüm köşe, giriş, pencere ve kapılarda donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir. Uygulanan her 1 mm sıva kalınlığı için kuruma süresi yaklaşık 1 gündür. Dış cephelerde uygulandığında emiciliği dengelemek ve tutunmayı artırmak amacıyla Baumit UniPrimer Kaplama Öncesi Astar kullanılmalıdır. Yüzey, Baumit Mineral Dekoratif Kaplamalar ile kaplandıktan sonra en iyi sonuç için Baumit Mantolama Sistemleri ile %100 uyumlu Baumit Dış Cephe Boyaları ile boyanmalıdır. Buna alternatif olarak, astar sonrasında Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar ile son kat kaplama uygulaması kendinden renkli olarak yapılabilir, bu durumda tekrar boya uygulamasına gerek yoktur.

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.