

Baumit UniContact

Isı Yalıtım Plakası Yapıştırma ve Sıva Harcı



- 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.

Teknik Özellikler

Renk:	Gri
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi:	1600 ±100 kg/m ³ (TS EN 1015-6)
Sertleşmiş Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi:	1500 ±300 kg/m ³ (TS EN 1015-10)
Su Emme:	≤ 0,5 (kg/m ² .dakika ^{0,5}) (TS EN 1015-18)
Elek Analizi (1 mm üzeri):	≤ %1 (TS EN 1015-1)
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı(μ):	≤ 15 (TS EN 1015-19)
Eğilme Dayanımı:	≥ 2,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Basınç Dayanımı:	≥ 6,0 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Isıl İletkenlik Katsayısı (λ,10,kuru[W/mK]):	≤ 0,77 W/mK (P=% 50) (TS EN 1745)
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti:	≥ 0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti:	≥ 0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
Yangına Tepki Sınıfı:	A1 (TS EN 13501-1)
Su Karışım Oranı:	5,5-6,0 l/torba
Kap Ömrü:	3 saat
Tüketim:	Sıva 3 mm: Yaklaşık 4 - 5 kg/m ² Sıva 5 mm: Yaklaşık 7 - 8 kg/m ² Yapıştırma: Yaklaşık 4 - 5 kg/m ² TS 13687'ye göre üretilmiştir.
Referans Standart:	

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 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.

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 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 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. 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 diş kalınlığındaki taraklı mala ile yüzey taraklanır. Baunit 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 diş yüzeye yakın olacak şekilde gömülmeli, fazla sıva yüzeyden sıyrılmalıdır. Olası çatlamaların önüne geçmek için donatı filesinin ek yerlerinde, fileler 10 cm üst üste binmelidir. Tüm köşe, kırış, 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 emiciliğı dengelemek ve tutunmayı artırmak amacıyla Baunit UniPrimer Kaplama Öncesi Astar kullanılmalıdır. Yüzey, Baunit Mineral Dekoratif Kaplamalar ile kaplandıktan sonra en iyi sonuç için Baunit Mantolama Sistemleri ile %100 uyumlu Baunit Dış Cephe Boyaları ile boyanmalıdır. Buna alternatif olarak, astar sonrasında Baunit Hazır Dekoratif Kaplamalar ile son kat kaplama uygulaması kendinden renkli olarak yapılabilir, bu durumda tekrar boya uygulamasına gerek yoktur.

1.2

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 kurummasına 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.