



Baumit ProContact

Isı Yalıtım Plakası Yapıştırma ve Sıva Harcı



Avantajlar

- Jel teknolojisine sahip
- Sağlam yüzeyler
- Uzun ömürlü cepheler

Ürün

Çimento esaslı, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plakası yapıştırma ve sıva harcı.

İçerik

Çimento, kum, ilave katkıları.

Özellikler

Suya, neme, darbelere dayanıklı ve ekstra uzun ömürlüdür. Benzersiz Jel Teknolojisi ile geliştirilmiş formülü, kremi kıvamı ile kolay uygulamaya imkan sağlar. Makine ile uygulanabilir, bu sayede geleneksel yöntemlere göre şantiyede hız kazandırır.

Teknik Bilgi

Ürün	
Yangına Tepki Sınıfı:	A1 (TSEN13501-1)
basınç mukavemeti:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-11)
Renk:	Gri
Referans Standart:	TS 13687, ETAG 004
Kap Ömrü:	yaklaşık 120 dakika
μ -değeri:	≤ 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, palet üzerinde, açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 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:

Makinele uygulamalarda, hazır sıva karıştırma/püskürtme makinesi ile uygun kıvama gelene kadar karıştırılır. El ile uygulamalarda, 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:

Isı yalıtım plakalarının çevresine kesintisiz olarak, yaklaşık 5 cm kalınlığında çerçeve şeklinde, el ile uygulamalarda oluşan çerçevenin iç bölümüne eşit aralıklarla 3 büyük öbek formunda, makine ile uygulamalarda ise M harfi formunda harç 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 mastar 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. Taşyünü ısı yalıtım plakası yapıştırılırken çerçeve 3 öbek öncesi plakanın tüm yüzeyine ince bir sıyırma katmanı uygulanmalıdır. Sıcaklık ve yüzey özelliklerine bağlı olarak dübelleme işlemine en az 24 saat sonra geçilmelidir.

Sıva Uygulaması:

Makinele uygulamalarda, harç plakaların üzerine makine ile püskürtülerek uygulanır. El ile uygulamalarda, 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 geri-lererek, katlanmadan harcın üzerine yerleştirilmelidir. File sıvanın içine 1/3 oranında dış yüzeye yakın olacak şekilde gömül-meli, fazla sıva yüzeyden sıyrılmalıdır. Olası çatlamaların 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, emicilik dengelemek ve tutunmayı artırmak amacıyla Baumit UniPrimer Kaplama Öncesi Astar kullanılmalı, daha sonra üzeri Baumit Mineral Kaplamalar veya Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar ile kaplanmalıdır. En iyi sonuç için Baumit Mantolama Sistemleri ile %100 uyumlu Baumit Dış Cephe Boyaları tercih edilmelidir.

Baumit Isı Yalıtım Sistemleri, uygulama detayları ve garanti belgeleri ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için Baumit Mantolama Uygulama Rehberi'ne bakınız

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.