



Baumit NivoFix

Isı Yalıtım Plakası Yapıştırma Harcı



Avantajlar

- Mükemmel yapıştırma gücü
- Geniş kullanım alanı
- Test edilmiş performans

Ürün

Çimento esaslı, toz formda, alt yüzeye ve plakaya mükemmel tutunma gücüne sahip, kolay uygulanabilen, StarTherm, ProTherm, MineralTherm gibi tüm ısı yalıtım plakaları ve tüm ısı yalıtım sistemleri ile güvenle kullanıma uygun ısı yalıtım plakası yapıştırma harcı. ETAG 004 ile uyumlu.

İçerik

Çimento, kum, ilave katkıları.

Özellikler

Zorlu koşullarda mükemmel yapıştırma gücüne ve kolay uygulama özelliklerine sahip.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde, Baumit StarTherm, Baumit ProTherm ve MineralTherm 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
Kap Ömrü:	yaklaşık 3 saat

Varyant(lar)	25 kg
Tüketim	yaklaşık 4 - 5 kg/m ²
Su İhtiyacı	6.25 - 7.25 l/torba

Su Emme	30 dk $\leq 5 \text{ g}$, 240 dk $\leq 10 \text{ g}$
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

Baumit NivoFix temiz bir karıştırma kabına konulan temiz suya sepiyenerek eklenir, yaklaşık 3-4 dakika düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, 5 dakika dinlendirilir ve sonrasında pürüzsüz bir kıvam elde edilene kadar tekrar karıştırılır. Harç, ısı yalıtım plakalarının çevresine kesintisiz olarak, yaklaşık 5 cm kalınlığında çerçeve şeklinde, el ile uygulamalarda 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 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. Baumit MineralTherm ısı yalıtım plakası yapıştırılırken çerçeve 3 öbek öncesi plakanın tüm yüzeyine ince bir sıyırma katmanı uygulanmalıdır. 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 ProContact, Baumit StarContact White veya Baumit PowerFlex ısı yalıtım plakası sıva 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.