



Isı Yalıtım Yapıştırma ve Sıva Harcı

ProContact

Yapıştırma ve sıva tek torbada

Avantajlar

- Yapıştırma ve sıva tek torbada
- ETAG 004 belgeli
- Yüksek performans

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 0,6 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 18 (EN 1015-9)
Yapışma mukavemeti	: $> 0,08$ N/mm ² (Isı yalıtım levhasına - EN 13494)
Basınç mukavemeti	: ≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme mukavemeti	: min. 4 N/mm ² (EN 1015-11)
Alt tabakaya yapışma kuvveti	: $\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan - EN 1015-12)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 5,5-6 litre/torba
Kullanım süresi	: 120 dakika (Kovada bekleme)
Tüketim	: 4,0 - 5,0 kg/m ² (Yapıştırma veya sıva)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcı ve sıvasıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan, makine ile de uygulanabilen ProContact, Baumit Pro Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi'nin bileşenidir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma ve sıva uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheleri için bilgi alınır.

Referans Standartlar

- EOTA (European Organization for Technical Assessment) ETAG 004 belgelidir
- ETAG 004 belgeli sistem içinde CE belgeli üründür
- TS 13566 (Yapıştırıcı için TSE belgelidir)
- TS 13687 (Sıva için TSE belgelidir)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480 ve 04.481

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem).
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Yapıştırma: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturulmasına dikkat edilmelidir.

Sıva Yapılması: Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Sıva kalınlığının her bölgede eşit kalınlıkta olması için taraklı mala kullanılması tavsiye edilir. Sıvanın üzerine file yavaşça tutturularak yüzeyi düzeltilir. İkinci bir kat sıvaya ihtiyaç yoktur ancak uygulanmak istenir ise ilk kat sıva prizlenmeden yapılmalıdır.

