



Isı Yalıtım Yapıştırma Harcı

NivoFix

Yüksek yapıştırma gücü

Avantajlar

- ETAG 004 belgeli
- Yüksek yapıştırma gücü

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 1 mm
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: ≤ 20 (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 yapıştırıcısıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan ürün makine ile de uygulanabilir.

Kullanım Alanları

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

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)
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.480

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

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.

