

Isı Yalıtım Yapıştırma ve Sıva Harcı



Avantajlar

- Yapıştırma ve sıva tek torbada
- İdeal ve güvenilir performans

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 yapıştırıcı ve sıvasıdır. 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 ve sıva uygulamalarında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılır. Farklı cepheler için bilgi alınır.

Referans Standartlar

- TS 13566 (Yapıştırıcı için TSE belgelidir)
- TS EN 998-1 (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 oluşturmamasına 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.



Yapıştırma

Sıva