



Isı Yalıtım Yapıştırıcısı

Genleştirilmiş polistren (EPS), ekstrüde polistren (XPS) ve taşıyıcı gibi ısı yalıtım levhalarının yüzeye yapıştırılması için formüle edilmiş, yüksek düzeyde polimer katkıları ve çeşitli kimyasallar ile güçlendirilmiş, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Uygulanacak Yüzeyler

İçeride ve dışarıda. beton. sıva. tuğla. gaz beton, panel v.b. mineral esaslı yüzeylere; polistren, taş yünü gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması amacı ile kullanılır.

Özellikleri

- Su iticidir.
 - Ekonomiktir. Çelik mala ile kolay ve süratle uygulanır.
 - Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.
 - İşçilik ve zaman tasarrufu sağlar.
- Dayanıklısıdır. Bünyesindeki polimer katkı oranının yüksekliği sebebi ile çok kuvvetli bir yapıştırma gücüne sahiptir. Bu sebeple yüzey ile yalıtım levhası arasında tam bir yapışma ve uyum sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, sağlam ve kendini taşıyabilir durumda olmalıdır. Gözenekli ve emici yüzeyler ıslatılmalı ve nemlendirilmelidir. Yüzeydeki delik, eğrilik v.b. gibi bozukluklar **Bianca Isı Yalıtım Yapıştırıcısı** uygulamasından en az 72 saat önce, uygun kalınlıkta yalıtım levhası veya sıva ile düzeltilir. Duvar ile başlangıç profili arasındaki girinti ve çıkıntıları gidermek amacı ile, farklı kalınlıktaki plastik ayar takozları kullanılmalıdır.

Uygulama

Bir torba (25 kg) **Bianca Isı Yalıtım Yapıştırıcısı** kuru harç içine 6-7 lt. temiz su ilavesi ile, uygun bir kapta, tercihen karıştırıcı mil pervane ile, homojen bir karışım elde edinceye kadar, karıştırılır. Harç, uygulama öncesinde 10 dakika karıştırmadan bekletilir ve son bir kez daha karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Karışım 2 saat içerisinde kullanılmalı ve kullanma süresi geçmiş harç tekrar karıştırılıp, kullanılmamalıdır. Bu süre içerisinde kullanıma ara verildiğinde, kullanmadan önce tekrar karıştırılmalıdır. Uygulama sonrası levhalar üzerinde, kuruma süresi boyunca herhangi bir işlem yapılmamalıdır.

Noktasal Yapıştırma Metodu

Noktasal yapıştırma metodunda, levhalar, kenarları boyunca 5 cm. eninde, 1 cm. kalınlığında; orta kısımlarına ise 20 cm. aralık ile, 10 cm. çapında, 1-2 cm. kalınlığında **Bianca Isı Yalıtım Yapıştırıcısı**, çelik mala, veya makine yardımı ile sürülerek duvara yapıştırılır. Yalıtım levhasının % 40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olması gerekmektedir.

Dişli Mala Metodu

Bu metod, eğrilik bulunmayan, mastarı düzgün cephelerde uygulanabilir. Dişli mala metodunda, yalıtım levhasının yapıştırılacak yüzeyini tamamen kaplayacak şekilde **Bianca Isı Yalıtım Yapıştırıcısı**, çelik mala yardımı ile sürülür ve 10 x 10 mm. ölçüsündeki dişli mala ile taranır. Levhalar şaşırtmalı olarak ve soldan sağa yapıştırılır.

Dikkat Edilecek Husular

Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak zeminin, güneş sebebi ile çok sıcak olduğu havalarda; gözenekli ve emici yüzeylerin ıslatılması ve nemlendirilmesine özellikle dikkat edilmelidir. Isı köprülerini önlemek amacı ile yalıtım levhalarının kenarlarına kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalı ve levhalar arasında boşluk bırakılmadan, mastarlanarak düzgün bir yerleştirme sağlanmalıdır. Uygulama anında yüzey ve hava sıcaklığı +5°C'den az olmamalı ve 24 saat boyunca bu ısının altına düşmemelidir. Bol esintili ve rüzgarlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Uygulama sonrası yağmur yağma riski varsa uygulama yapılmamalıdır.

Sarfiyat

4 – 6 kg /m². Yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır.

Ambalaj

25 kg $\pm$ %2'lik kraft torbalar içerisinde, kuru toz olarak ambalajlanmıştır.

Depolama

Malzeme; kuru ve serin ortamlarda, dış tesirlerden korunarak depolanmalıdır. Ambalajlı malzemenin 6 ay içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Üst üste 10 sıradan fazla istifleme yapılmamalıdır.

Güvenlik Uyarıları

Çimento içerir, alkalidir. Alkali olmasından dolayı göze ve cilde sıçradığında derhal ve bol temiz su ile yıkayınız. Gözde sıçradığında doktora başvurunuz. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayınız.