

GRİO

Mantolama Yapıştırıcısı

*Isı yalıtım levhaları için
yapıştırma harcı*

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı**, çimento esaslı polimer katkı, yüksek performanslı yapıştırma harcıdır.
- XPS, EPS ve taşyünü gibi ısı yalıtım levhalarının binaların iç ve dış cephe duvar yüzeylerine yapıştırılmasında kullanılır.
- İç ve dış cephelerde; brüt beton, tuğla, çimento bazlı sıva, gazbeton ve dış cephe levhalarının yüzeylerine uygulanır.
- Kolay uygulanır, yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Suya ve neme dayanıklıdır.

KULLANIMI

- Kolay uygulanır, işlenebilme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Nefes alır, su buharı difüzyonuna izin verir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir, suya ve neme dayanıklıdır.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü ve sağlamlığı kontrol edildikten sonra, uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey çimento bazlı sıva yüzeyi ise kürünü almış olması gerekmektedir. Yapışmayı engelleyecek, sağlam olmayan, kabarık parçalar ve oynak zemin üzerine uygulanmamalıdır. Gerekirse bu yüzeyler **GRİO Tamir Harcı** ile düzeltilmelidir. Çok emici ve kuru yüzeyler ıslatılmalı yüzeyde su tabakası yok olana kadar beklenerek nemlenmesi sağlanmalıdır.
- Temiz bir kaba su konur. Yaklaşık 6-6,5 lt suya 25 kg **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı** sepelenir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde karıştırılarak harç hazırlanır. Hazırlanan harç 5 dakika dinlendirildikten sonra kullanım öncesinde tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir.
- Arkasına **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı** yapıştırma harcı sürülmüş yalıtım levhası bastırılarak duvar yüzeyine yapıştırılır.
- Isı yalıtım levhaları, **BoardeX** gibi düzgün yüzeyler üzerine uygulanacak ise hazırlanan **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı** harcı yalıtım levhasının arka yüzeyinin tümüne tarak mala ile sürülür ve bastırılarak yüzeye yapıştırılır.
- Isı transferini önlemek amacı ile ısı yalıtım levhaları birbirlerine mümkün olduğunca değmeli ve arada boşluk bırakılmamalıdır.

ÖNERİLER

- **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı** başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırılmamalıdır.
- Direkt güneş ışığına maruz kalan yüzeylere ve aşırı güneşli ve rüzgârlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılan yerde sıcaklık +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Yapıştırma işlemi tamamlandıktan en az 24 saat sonrasında dübel ile mekanik sabitleme yapılmalıdır.



Mantolama Yapıştırıcısı

Isı yalıtım levhaları için
yapıştırma harcı



SAKLAMA KOŞULLARI

- **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı** üst üste en fazla 12 torba istiflenmelidir.
- **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı**, kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerindeki depolama koşulları ile 12 ay içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **GRİO Mantolama Yapıştırıcısı**'nın niteliklerini bozar.

STANDART

TS 13566	Çimento esaslı yapıştırıcılar - Isı yalıtım levhası için
----------	--

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	Çimento esaslı polimer katkı
Renk	Gri
Su / Harç Oranı	6-6,5 lt suya 25 kg GRİO Mantolama Yapıştırıcı
Kullanım Süresi	120 dakika
Tüketim Miktarı	Yaklaşık 3-4 kg/m ²
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1000 kg/m ³ (TS EN 1015-6'ya göre)
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ² (TS EN 1015-11'e göre)
Basınç Dayanım	≥ 6 N/mm ² (TS EN 1015-11'e göre)
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ² (TS EN 1015-12'ye göre)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0.08 N/mm ² (TS EN 13494'e göre)
Su Emme (30 Dakika Sonunda)	≤ 5 gr (TS EN 12808-5'e göre)
Su Emme (240 Dakika Sonunda)	≤ 10 gr (TS EN 12808-5'e göre)
Yangına Tepki Sınıfı	A1: Hiç yanmaz yapı malzemesi (TS EN 13501-1'e göre)

AMBALAJ

Tipi	Kraft torba
Net Ağırlık	25 kg ±%2
Palettteki Torba Sayısı	64
Palet Ölçüsü	80x105x115 cm