

Elyaf Takviyeli Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı (MANTOFIL S)

Gri

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Ürün Açıklaması / Kullanım Alanı

Isı yalıtım levhalarının üzerlerinin sıvanması, yıpranmış ve eskimiş sıvalı yüzeylerin tamiri, sıvalı yüzeylerin düzeltilmesine yönelik ve fileli sıva uygulamalarında kullanılan çimento esaslı, yüksek polimer katkıları içeren, rötne çatlaklarının oluşumunu engellemek amaçlı polipropilen elyaf katkılı, su itme özelliğine sahip ısı yalıtım ince sıva harcıdır.

Binaların iç ve dış cephelerinde, tavan ve duvarların eskimiş ve yıpranmış sıvalı yüzeylerin fileli sıva uygulaması ile ince tamir ve takviyelerinde, bina yüzeylerinde uygulanan ısı yalıtım sistem levhalarının (EPS, XPS, NEOPOR, TAŞYÜNÜ) üzerine yapılacak fileli sıva uygulamalarında kullanılır.



Avantajları:

- Kolay uygulanır.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişimlerinden etkilenmez.
- Esnektir.
- Yüksek stabilite sağlar.
- Sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Üzerine doğrudan boya uygulanabilir.

- **Paket:** 25 kg Kraft-Kağıt Torba

Yüzeyin Hazırlanması:

Uygulama yapılacak yüzey boya, kir, toz, yağ ve yapışmayı engelleyici maddelerden temizlenmelidir. Isı izolasyon levhaları masterında, şakülünde yerleştirilmiş olmalıdır. Hasar görmüş yüzeyler tamir edildikten sonra fileli sıva uygulamasına geçilmelidir.

MRT YAPI MALZEMELERİ İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Yeşilyalı Mahallesi Organize Sanayi 3 Nolu Caddesi No:7 ARSİN/TRABZON

Telefon : +90 (462) 711-67-89

info@mrtyapiinsaat.com.tr

www.mrtyapiinsaat.com.tr

Elyaf Takviyeli Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı (MANTOFIL S)

Gri

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Malzemenin Hazırlanması:

25 kg'lık toz torba içindeki toz malzeme 5- 6 lt su konmuş temiz bir kap içerisinde yavaş devirli bir mikser ile karıştırılır. İşlem karışım homojen hale gelinceye kadar devam ettirilir. Hazırlanan karışım 5 dakika bekletilip tekrar karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir.

Uygulama:

Isı yalıtım levhasının dübellenmesinden en az 24 saat sonra, levhalar üzerine yaklaşık 2 mm kalınlığında ilk kat sıva mala ile uygulanır. Uygulanan harç henüz ıslakken, sentetik donatı filesi yukarıdan aşağıya doğru bastırılarak gerdirilir ve harca gömülür. Yaklaşık 6 saat sonra yüzey nemlendirilir ve ikinci kat sıva (2 mm kalınlığında) file ile örtülerek boyama için pürüzsüz hale getirilir. Çatlamanın önlenmesi için file birleşim yerlerinde 10 cm üst üste bindirilir. Hava şartlarına ve uygulama kalınlığına bağlı olarak boya için 2-3 gün beklemek gerekir. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise, çimento donana kadar yüzeyi nemlendirin.

Teknik Özellikler:

Görünüş:	Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	1.50 kg/lt
Su Karışım Oranı:	5 – 6 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi:	5 dakika
Kap Ömrü:	Yaklaşık 2 saat
Uygulama Sıcaklığı:	+5°C ile +35°C arası
Parlaklık:	Mat (G3)(EN 1062-1)
Kuru Film Kalınlığı:	> 400µm (E5) (EN 1062-1)
Tane Büyüklüğü:	Kalın; < 1500µm (S3)(EN 1062-1)
Su Buharı Aktarım Hızı:	Yüksek; > 150 g/(m ² .d)(V1)(EN 1062-1)
Su Aktarım Hızı:	Düşük; ≤ 0.1 kg/(m ² .h0.5)(W3)(EN 1062-1)
Eğilme Dayanımı:	> 3 N/mm ² (EN 196-1)
Basınç Dayanımı:	> 10 N/mm ² (EN 12190)
Servis Sıcaklığı:	-20°C / +70°C

Tüketim:

3 - 4 kg/m² (Uygulama yöntemine bağlı olarak)

Depolama koşulları

25 kg kraft torbalarda. Nemsiz ortamda ve açılmamış ambalajında 8 kat istiflemeli bir palet üzerinde 12 ay saklanabilir.

MRT YAPI MALZEMELERİ İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Yeşilyalı Mahallesi Organize Sanayi 3 Nolu Caddesi No:7 ARSİN/TRABZON

Telefon : +90 (462) 711-67-89

info@mrtyapiinsaat.com.tr

www.mrtyapiinsaat.com.tr