

Isı Yalıtım Levhası Sıvası ve Yapıştırma Harcı

TRIFIL 700

Gri

TEKNİK BİLGİ FORMU

Ürün Tanımı / Kullanım Alanı

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, elyaf takviyeli ısı yalıtım levhalarının (XPS, eps, taş yünü, alçıpan, betopan) sıvanması, yapıştırılması ve yapı yüzeylerinde tamir harcıdır.

Trifil 700, elyaf katkılı formülüyle mantolama uygulamalarında hem sıva hem de yapıştırıcı olarak kullanılır. Hızlı ve pratik bir uygulama çözümü sunan Trifil 700'ü, iç ve dış mekanlarda yatay ve dikey yüzeylerde kullanabilirsiniz.



Avantajları

- "ALFILL TRIFIL700" sıva yapıştırıcı tamir harcındaki yapışmayı sağlayan katkı maddeleri ve elyaf içeren bağlayıcı malzemelerin özel kombinasyonu sıva tabakasına yeterli yapışmayı sağlar ve yüksek mukavemet katar.
- Bilinen harçlara kıyasla çatlak oluşumuna karşı daha yüksek direnç sağlar.
- Su itici katkı maddesi ısı yalıtımını ve duvarı ıslanmaktan korur ve geçirgenliğe karşı düşük direnci nedeniyle yaşayan mikro iklimle olumsuz bir katkısı yoktur.

Ambalaj: 25 kg Kraft-kağıt torba

Dikkat:

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içinde donma riski olan alanlarda veya doğrudan güneş ve rüzgara açık alanlarda uygulama yapmaktan kaçınınız.

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

Isı Yalıtım Levhası Sıvası ve Yapıştırma Harcı

TRIFIL 700

Gri

TEKNİK BİLGİ FORMU

Teknik özellikleri

Görünüm:	Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluğu:	1,50 kg/lt
Su Karıştırma Oranı:	5,5-7 lt su/ 25 kg toz
Dinlenme Süresi:	5 – 10 dakika
Kap Ömrü:	Yaklaşık 2 saat
Uygulama Sıcaklığı:	+5°C ila +35°C
Tane Boyutu:	Kalın;<1500(S3) (EN 1062-1)
Eğilme Dayanımı:	>4N/mm ² (EN 196-1)
Basınç Dayanımı:	>12N/mm ² (EN 12190)
Servis Sıcaklığı:	-20°C/+70°C
Parlaklık:	Mat (g3)(EN106-1)x
Kuru Film Kalınlığı:	>400µm (E5) (EN 1062-1)
Su Buharı Transfer Oranı:	Yüksek; >150g/m ² d)V1
Su Transfer Oranı:	Düşük: 60,1 kg(m ² h 0,5) w3) (EN 1062-1)
Isı İletkenliği	$\lambda < 0,76 \text{ W / MK}$

Uygulama şartları

Isı yalıtım levhası tıkalı hale getirildikten en az 24 saat sonra, levhalar üzerine yaklaşık 2 mm kalınlığında ilk kat sıva mala ile uygulanır. Uygulanan harç henüz yaş iken, sentetik donatı filesi yukarıdan aşağıya doğru bastırılıp gerdirilerek harca gömülür. Yaklaşık 6 saat sonra yüzey nemlendirilerek, ikinci kat sıva (2 mm kalınlığında) filenin üzerine kapatılarak boyama için düzeltilir. Çatlama olmaması için file birleşim yerlerinde 10 cm üst üste bindirilir. Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına bağlı olarak 2-3 gün beklenmesi gerekir. Uygulama tamamlandıktan sonra, hava sıcaklığı yüksek ise, çimento prizini aldığı kadar yüzey nemlendirilmelidir.

Tüketim

3,5-5 kg/m² (Uygulama yöntemine bağlı olarak)

Depolama şartları

25 kg'lık kraft torbalarda, kuru ortamda, açılmamış ambalajında, 8 kat istifli palet üzerinde 12 ay süreyle depolanabilir.

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