

TANIM

- Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip; XPS, EPS ve poliüretan ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması için özel olarak formüle edilmiş yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekân uygulamaları
- XPS, EPS, poliüretan vb. ısı yalıtım levhalarının duvar yüzeylerine yapıştırılması
- Yapıştırma sonrası uygun dübellerle mekanik sabitleme gerektirir

ÖZELLİKLERİ

- Uygulaması kolay, fazla işçilik gerektirmez
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir
- Uzun çalışma süresi

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Levha uygulanacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yapışmayı engelleyen toz, yağ, kir kalıntıları giderilmelidir.
- Kırık ve oyuklar düzgün yüzey elde edilecek şekilde tamir edilmelidir.
- Yüzey bozukluğu fazla olan veya geniş alanlı uygulamalarda master kullanılması önerilir.
- Uygulama kalınlığı, zemin pürüz ve gözenek yapısına göre ayarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Karışım:** 25 kg MANTOTECH-MY, 5,5-6,0 L temiz suya yavaşça eklenir; düşük devirli mikserle homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır. Ek katkı maddesi ilave edilmemelidir.
- Dinlendirme:** Karışım ≈5 dk dinlendirilir; uygulamadan önce 1-2 dk tekrar karıştırılır.
- Sürme:** Yüzey düzgünse yapıştırma levha arkasına taraklama veya öbekleme yöntemiyle yapılabilir.
- Yerleştirme:** Levhalar yüzeye yerleştirilirken hizaları kontrol edilerek eşit seviyede konumlandırılmalıdır.
- Tüketim süresi:** Hazırlanan harç ≈2 saat içinde tüketilmelidir.
- Dübelleme:** Ortam koşullarına bağlı olarak en az 24 saat sonra mekanik dübelleme yapılmalıdır.
- Sıva aşaması:** Uygulama sonrası, sıvaya geçiş için gerekli bekleme süresi: 24 saat.

Uygulama öncesi ürün ve ambalaj doğrudan güneş, rüzgâr ve olumsuz zemin koşullarından korunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:
Uygulama sıcaklığı:
Sıcaklık dayanımı:
Sıva için bekleme:

Gri toz
+5°C – +30°C
-30°C – +60°C
24 saat

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Mantotech MY ile levhalar yapıştırıldıktan sonra, yüzeye uygun dübellerle mekanik sabitleme yapılmalıdır (ortam koşullarına bağlı olarak en az 24 saat sonra).
- Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilt ve göz temasından kaçınınız.
- Uygulama bitiminde elleri ve ekipmanı bol suyla temizleyiniz.
- Uygulama öncesi ambalaj ve harcı, uygulama sırasında ise zemini rüzgâr ve doğrudan güneşten koruyunuz.
- Tüketim değerleri yaklaşık olup; yüzeyin emiciliği/düzgünlüğü ve uygulama yöntemine göre değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM

- 4,0±0,1 kg/m² (3 mm uygulama için)

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

- 25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg