

MEGATECH MTA 3333

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ

♣ TANIM

İç ve dış mekanlarda polistren esaslı ve taş yünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

♣ KULLANIM ALANLARI

-Tüm yapılarda, mantolama işlemlerinde taşıyınünü,polistren levhaları (XPS, EPS), yapıştırırmada kullanılır.

♣ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

-Kullanılabilme süresi max. 2 saat

-Çalışılabilme süresi max. 10-15 dakika

-Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre: 2 gün

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

-MEGATECH AD uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa tamir harcı ile düzeltilir.

-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

♣ UYGULAMA KOŞULLARI

-Ortam sıcaklığı +5 0C ile +350C arası,

-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

♣ Uygulama ekipmanları

El mikseri, mala, kauçuk çekiç, dişli çelik mala

♣ UYGULAMA

Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 5,5-6 litre suya 25 kg MEGATECH AD oranında hazırlanmalıdır.

-Kabın içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilinceye kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-MEGATECH ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI yapıştırılacak zeminin düzlüğüne göre uygulanmalıdır, zemin düz bir yapıda ise levha arkasına taraklama yapılmalı eğer zemin düz değil ise levha arkasına harç öbekleme yöntemi ile uygulanmalıdır

-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadıkları master veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.

-Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır..

♣ UYARILAR VE ÖNERİLER

- MTA 3333 direk güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarda uygulanmamalıdır.
- Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanınca ya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemi en az 24 saat sonra yapılmalıdır.

♣ TEKNİK ÖZELLİKLER

- -Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi: $\geq 1000\text{kg/m}^3$
- -Elekt analizi: 1 mm açıklığında elekt üzerinde kalan miktar $\leq \%1,0$
- -Isıl İletkenlik: Çizelge 2 T1 $\leq 0,54 \text{ W/mK}$ (P=%90)
- -Eğilme Dayanımı: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
- -Basınç Dayanımı: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
- -Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,08\text{N/mm}^2$
- -Su Emme: 30 dakika için ; $\leq 5\text{g}$
- -Su emme: 240 dakika için; $\leq 10\text{g}$
- -Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- -Yangın Sınıfı: A1
- -Sıcaklık direnci: -300C ile + 600C arası

- -Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir.

• AMBALAJ Ve SARFIYAT

- 25 kg kraft torba
- m² ye 3 - 5 kg/m²

• DEPOLAMA

- Depolama sırasında kraft torbaların üst üste 8 adetten fazla konulmamasına dikkat edilmelidir.
- Ürün, doğrudan güneş ışığından uzak, kuru kapalı alanlarda saklanmalıdır.
- Torbalar, nemden korunması için zemine temas etmeyecek şekilde depolanmalıdır.
- Bu koşullar altında ürün, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.
- Uygun olmayan depolama koşulları veya son kullanma tarihinin aşılması, ürünün özelliklerinin bozulmasına neden olabilir.