

Meister MY

Mantolama Yapıştırıcısı

Ürün Tanımı:

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimer ile takviye edilerek hazırlanmış, su geçirmeyen, suya ve neme karşı dayanıklı, tüm ısı yalıtım plakalarının mineral esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Kullanıldığı Yerler:

- İç ve dış mekanlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Yatayda ve düşeyde.

Özellikler:

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yanmaz.

Teknik Veriler:

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	15
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 – 120
Çalışma süresi (dakika)	20 – 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 3
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici
- yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 ~ 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton, alçı sıva, alçı panel ve anhidrit esaslı, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.

Uygulama:

- Toz formdaki Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır.
- İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

- Taze harç 20 - 25 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Eğer bu süre aşılmış ise, harç hem yüzeyden hem de plakadan kazınmalı, yerine taze yapıştırma harcı kullanılmalıdır.
- Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı, ısı yalıtım levhalarının arka yüzeyine uygulanır.
- Noktasal uygulamada, ısı yalıtım levhasının 4 köşesi ve ortasına olmak üzere 3 noktaya (çerçeve ve 3 öbek metodu) uygulanır. Isı yalıtım plakasının minimum %40'ının yapıştırma harcıyla kaplanmasına dikkat edilmelidir.
- İpinde olan tam düzgün yüzeylerde taraklama ile yüzeysel yapıştırma yapılabilir.
- 8 mm dişli mala ile ısı yalıtım plakası arkasının tümünün yapıştırma harcı ile kaplanması tercih edilir. Uygulama sırasında levha kenarlarından itibaren 5 mm boşluk kalmasına dikkat edilmelidir.
- Isı yalıtım plakaları arasındaki derzlere Meister MY Mantolama
- Yapıştırıcısı taşırılmamalıdır. Belirtildiği şekilde yapıştırma harcı uygulanmış olan yalıtım plakaları bastırılarak itinalı bir şekilde uygulama yüzeyine yapıştırılır.
- Isı yalıtım plakaları arasında kalabilecek 2 mm'ye kadar olan ince boşluklar, Bostik GunFoam Poliüretan Köpük ile, daha geniş boşluklar ise ısı yalıtım plakasının kendisi ile doldurulmalıdır.
- Isı yalıtım plakalarının ayrıca dübellemesi tavsiye edilir. Çok katlı yüksek binalarda rüzgar yükünü hesap ederek dübel sıklaştırması yapılmalıdır.
- Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı ile uygulama yapılmasından 48 saat sonra ısı yalıtım plakaları üzerine dübelleme yapılabilir.

Uygulama Sonrası Bakım:

Taze yapıştırılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

Sarfiyat:

Yaklaşık 4,0 - 5,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

Depolama:

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Risk İşaretleri:

R23/24/25 : Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

Güvenlik İşaretleri:

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S3 : Serin yerde muhafaza ediniz.

S9 : Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz.

S26 : Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S29 : Kanalizasyona atmayınız.

S36/37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İstanbul
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr