

# Meister MS

## Mantolama Sıvası

### Ürün Tanımı:

EPS ve XPS ısı yalıtım levhası üzerine sıva yapmak için kullanılan, eski ve yıpranmış sıvalı yüzeylerin tamirinde, sıva fileli uygulama için ideal, mineral esaslı, polimer katkıları içeren, su itici özelliğine sahip, çimento esaslı mantolama sıvasıdır.

### Kullanıldığı Yerler:

- İç ve dış cephelerde,
- Tavan ve duvarlarda,
- Isı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak fileli sıva teşkilinde,
- Eskimiş ve yıpranmış sıvalı cephelerin takviyesinde.

### Özellikler:

- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Çatlaksız kurur.
- Çimento esaslı olduğundan mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Dekoratif sıvalara, yeni uygulanacak her tip kaba ve ince sıvalara, uzun ömürlü ve güvenli sıvalı bir alt zemin oluşturmada kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476

### Teknik Veriler:

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
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 <sup>2</sup> )	≥ 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )	≥ 3
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )	≥ 0,10
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,5 - 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

### TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.

Kuru film kalınlığı	E 5	Çatlak örtme özelliği	A 0
Tane büyüklüğüne göre	S 3	Karbondioksit geçirgenliği	C 0
Su buharı aktarım hızı	V 1	Küf gelişimine direnç	K 2
Su aktarım hızı	W 2		

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS, IV, W<sub>0</sub>, A<sub>1</sub>

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

### Uygulama Öncesi Hazırlık:

Üzerine uygulama yapılacak olan ısı yalıtım plakalarının düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, levha aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

### Uygulama:

- Toz formdaki Meister MS Mantolama Sıvası, 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.
- Meister MS Mantolama Sıvası mala yardımı ile yüzeye 10 mm dişli mala yardımıyla sıvanır.
- Fileler harç sürülmüş yüzeye gömülür, filelerin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm üst üste gelecek şekilde bindirme yapılır. (Filelerin üzeri Meister MS Mantolama Sıvası ile kaplanarak siva yüzeyinin içine dokuları görünmeyecek şekilde gömülürler) ve yüzey düz çelik mala ile perdahlanarak düzeltilir.
- Meister MS Mantolama Sıvası maks. 5 mm kalınlıkta uygulanır.
- Eski ve yıpranmış cephelerin tamiratında boya uygulaması öncesinde Meister MS Mantolama Sıvası, fileli veya filesiz olarak yaklaşık 6 - 7 mm arası kalınlıkta uygulanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, file üzeri temiz bırakılır ve daha sonra ek yerinden devam edilir.
- Kapta kurumuş Meister MS Mantolama Sıvası karışımına tekrar su, kuru harç, vb malzemeler katılmamalı ve kullanılmamalıdır.

### Uygulama Sonrası Bakım:

- Taze siva yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Siva yapılan yüzey üzerine uygulanacak olan her tür çalışma, ancak siva tamamen kuruduktan ve siva yüzeyi en dayanıklı hale geldikten sonra, yani hava sıcaklığına bağlı olarak 3 ila 7 gün sonra yapılmalıdır.

### Sarfiyat:

Isı yalıtım levhası üzerine 4 - 5 mm kalınlıkta uygulama için  
4 - 5 kg / m<sup>2</sup>.

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, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda 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