

# Meister SDH

## SIVA VE DUVAR ÖRME HARCİ

### AKILLI AVANTAJLAR

- 2 si 1 arada
- Kullanımı kolay
- Plastik kıvamlı

### ÜRÜN TANIMI

Meister SDH, TS EN 998-1 standardına göre üretilen, dayanıklı ve uzun ömürlü, iç ve dış mekânda, duvarda, tavanda veya zeminde duvar örme harcı olarak elle uygulanan, çimento esaslı siva ve duvar örme harcıdır.

### KULLANILDIĞI YERLER

**Duvar örme harcı olarak:**  
- İç ve dış mekânlarda.

### Sıva harcı olarak:

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Toprak altında.

### ÖZELLİKLER

- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Taş, tuğla, bims tuğla, briket ve benzeri normal taştan oluşan tuğlalar ile duvar örme ve örülür duvarlara siva yapmak için kullanılır (kubbeli ve ağır yüke maruz kalan duvarlarda kullanılmamalıdır).
- Duvar sıvası ve temelde dış siva olarak, ayrıca mukavemeti düşük yüzeylerde üst siva olarak kullanılmamalıdır.
- Yanal yüzeylere de iyi yapışır.
- Buhar difüzyonuna izin verir ve mekân içindeki nem oranını düzenli tutar (nefes alır).
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.478

### UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Duvar örme için; yüksek düzeyde emicilik özelliğine sahip gözenekli taş tuğla veya beton plaka kullanılması halinde veya yüksek hava sıcaklığı neticesinde taze harçta meydana gelebilecek su kaybını engellemek için, uygulama öncesinde tuğlalar önceden ıslatılmalıdır.
- Siva yapmak için; Siva yapılacak yüzeye önceden su püskürtülmesi veya Meister SH ile ön serpme yapılması veya yüzeyin astarlanması tavsiye edilir.

### UYGULAMA

- Meister SDH belirtilen miktardaki normal ortam ısısında temiz su ile dolu bir kap içinde homojen ve topaksız bir karışım sağlanıncaya kadar elle veya makina ile karıştırılır.
- Harca herhangi bir katkı maddesi eklenmemelidir.
- Tavsiye edilen kullanım sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır.
- Siva harcı olarak kullanıldığında siva yüzeyinde sıyırma, keçeleme, cilalama, kazıma veya dalgalandırma işlemleri uygulanabilir.

### UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıklı kurumayı önlemek için siva yapılan yüzeyler direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının



### TEKNİK VERİLER

|   | Duvar Harcı          | Siva     |
|---|----------------------|----------|
| Uygulanabilir kalınlık (mm)                       | 20                   | 20       |
| Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)               | 1,6 ±0,2             | 1,6 ±0,2 |
| Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)              | 1,7 ±0,2             | 1,7 ±0,2 |
| Çalışma süresi (dakika)                           | ~ 120                | ~ 120    |
| Kuruma süresi (saat)                              | 24                   | 24       |
| Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> ) | ≥ 6                  | ≥ 6      |
| Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> ) | ≥ 2                  | ≥ 2      |
| Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)       | 6 – 7 lt             | 6 – 8 lt |
| Uygulama için ortam sıcaklığı                     | +5°C ile +35°C arası |          |

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.

|   |            |
|---|------------|
| Kaba yığın yoğunluğu (kg/m <sup>3</sup> ) | 1600 ± 300 |
| Basınç dayanımı                           | CS IV      |
| Bağ dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )         | ≥ 0,08     |
| Kılcal su emme                            | W 0        |
| Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)       | ≤ 35       |
| Yangına dayanıklılık                      | A1         |

elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

### SARFIYAT

**Duvar Örgü Harcı:** Düşey ve yatayda tavsiye edilen kalınlık 10 mm'dir. Sarfiyat tuğla tipine ve boyutuna göre farklılık gösterir.

**Sıva Harcı:** Yaklaşık 10 mm uygulama kalınlığı için 14 - 15 kg / m<sup>2</sup>.

**Verim:** 40 kg kuru harç ile yaklaşık 26 - 29 lt taze harç elde edilir.  
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz

#### AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada 1 palette 40 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 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



#### BOSTİK MÜŞTERİ HATTI

**"Smart" yardım:  
444 10 99**



#### Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. RönesansBiz Plaza N: 4A/7  
Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul  
E-mail: info@bostik.com.tr  
an Arkema company  
[www.bostik.com.tr](http://www.bostik.com.tr)

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuya ilişkin bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekliliklerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.