

### SIVAMATİK PLUS

#### Çimento Esaslı Hafif Makine Sıvası

#### KULLANIM ALANI

İç/dış mekanlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvarlara uygulanabilir. Sıvanın işlenebilme özelliği sayesinde mimari çalışmalarda kullanılabilir.

#### AVANTAJLARI

Kalın uygulamalar için de uygundur. (Maksimum 10 cm)  
İşlenebilme, şekillendirme özelliğine sahiptir.  
Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.  
Makine ile kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.  
Geleneksel sıvalara göre suya karşı daha dayanıklıdır.  
Normal kaba ve ince sıvalara göre daha hafiftir.  
Çatlak oluşumuna karşı yüksek dirence sahiptir.  
Özel katkıları nedeniyle kolay uygulanabilme ve düşük fireli çalışılabilme imkanı sunar.

#### UYGULAMA

##### **YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulama yapılacak yüzey, kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri, aynı malzeme veya uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi sıcak ve kuru ise su ile nemlendirilmelidir. Bütün yüzeylerde uygulamadan 1 gün önce PRİMEL PLUS® veya SIVAMATİK PLUS ile ön serpmeye yapılmalıdır. Yüzey kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

##### **HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

SIVAMATİK PLUS hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinesi ile karıştırılarak (**8,5-9,5 lt su/25 kg torba**) yüzeye püskürtülür. Tek katta 1 cm ila 4 cm arasında uygulanır. Yüzey masterlanır. Bu işlemden sonra sıva yeterince sertleştiğinde sıva yüzeyi trifillenir ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Yüzeyde şekillendirme işlemi yapılacak ise uygulamadan yaklaşık 2 saat sonra işleme başlanabilir.

#### TÜKETİM

1 cm sıva kalınlığı için yaklaşık 10,0 kg/m<sup>2</sup>

*Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.*

*Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.*

**TEKNİK DEĞERLER**

Maksimum Tane Büyüklüğü, mm	2
Kuru Birim Ağırlığı, kg/m <sup>3</sup>	800 ± 200
Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	3,5-7,5 (CS III)
Bağ Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3 (FP:B)
Kılcal Su Emme kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>	W0
Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K((λ <sub>10,dry</sub> ))	≤ 0,27
Yangına Tepki	A1

**AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 25 kg.'lık kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 6 ay, torba açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

**UYARILAR**

- Hazırlanan sıva içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb) ilave edilmemelidir.
- Uygulamanın +5°C,+35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Rüzgârlı havalarda SIVAMATİK PLUS hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda sıva filesi veya uygulama alanına göre özel fileler kullanılmalıdır.
- SIVAMATİK PLUS üzerine yapılacak olan uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün beklenmelidir.
- Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 3 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

**UYGUNLUK BELGESİ**

TS EN 998-1/A1-LW-CS III Sınıfına uygundur.

Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.

Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

**ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)