

### ELTEK® Çimento Esaslı El Sıvası

#### **KULLANIM ALANI**

İç ve dış mekanlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

#### **ÖZELLİKLERİ**

Tek ürün ile kaba ve ince sıva işlevini birlikte sağlar.

Kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

#### **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 gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

Gazbeton, vb. yüzeylerde uygulamadan 1 gün önce PRİMEL® , brüt beton gibi pürüzsüz yüzeylerde ise uygulamadan 1 gün önce PRİMEL® PLUS ile ön serpmeye yapılmalıdır.

Yüzey kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

##### **HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

ELTEK®, el veya el mikseri ile karıştırılarak hazırlanır (4,5-5,5 lt su/25 kg torba / 9-11 lt su/50 kg torba).

Hazırlanan harç, sıvacı malası ile uygulanır.

Uygulama 2 kat halinde yapılmalıdır. Uygulama kalınlığı tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında olmalıdır. Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2,5 cm kalınlığında uygulanır.

Yüzey masterlanır.

Bu işlemden sonra sıva yeterince sertleştiğinde sıva yüzeyi triffilenir ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir.

#### **TÜKETİM**

1 cm sıva kalınlığı için yaklaşık 15,0 kg/m<sup>2</sup>

## TEKNİK DEĞERLER

Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı, kg/m <sup>3</sup>	1600 ± 200
Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 6,0 (CS IV)
Bağ Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3 (FP:B)
Kılcal (Kapiler) Su Emme, kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	W0
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı, μ	≤ 35
Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K (λ <sub>10,dry</sub> )	≤0,83
Yangına Tepki	A1

## AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 25 ve 50 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 1 yıl, 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 ELTEK® hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda sıva filesi kullanılmalıdır.
- ELTEK® 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 alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü 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 / Şubat 2017 / A1-GP-CS IV  
Bayındırlık Poz No: 04.476

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)