

**ALÇİPER®****Alçı Esaslı Hazır Perlitli El Sıvası  
(Kolay Uygulama İmkanı)****KULLANIM ALANI**

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

**ÖZELLİKLERİ**

Uzun kullanım süresiyle rahat uygulama sağlar.

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

İhtiva ettiği genleşmiş perlit sayesinde hafiflik ve yüksek kaplama alanı sağlar.

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.

Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

Parlak brüt yüzeylerde, beton tavan ve duvarlarda uygulama öncesinde, PRİMEL 600® aderans artırıcı astar olarak kullanılır.

Yüzey kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra ALÇİPER® eklenir (14,5-15,5 lt su/30 kg torba) ve topaklar giderilinceye kadar karıştırılır. 5 dakika beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır. Uygulama kalınlığı tek katta 8 mm ile 2,5 cm arasında olmalıdır. Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat, ilk kat prizini almadan yine en fazla 2,5 cm kalınlığında uygulanır.

Hazırlanan harç sıva küreği veya mala ile uygulanır.

Sonrasında masterlanır.

ALÇİPER® ve SATENPER® karıştırılıp yüzeye uygulanır.

Yüzeye son şeklini verip boyaya hazırlamak için, yüzey sertleştikten sonra son kat SATENPER® ile yüzey pürüzsüzleştirilir.

**TÜKETİM**

1 cm sıva kalınlığı için yaklaşık 9,0 kg/m<sup>2</sup>

## **TEKNİK DEĞERLER**

<b>Basınç Dayanımı, N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 2,0
<b>Eğilme Dayanımı, N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 1,0
<b>Aderans Dayanımı (Kuru ortamda), N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 0,1
<b>Kuru Birim Hacim Ağırlığı, kg/m<sup>3</sup></b>	950-1000
<b>Yaş Birim Hacim Ağırlığı, kg/m<sup>3</sup></b>	1400-1420
<b>Priz Başlangıç Süresi, dk</b>	> 50
<b>Yangına Tepki</b>	A1

## **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 30 kg'lık PP 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 harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Rüzgârlı havalarda ALÇİPER® hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabilecek noktalarda sıva filesi tavsiye edilir.
- ALÇİPER®, üzerine yapılacak olan uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün bekletilmelidir.
- 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 13279-1 / Şubat 2009 / B4-50-2,0**  
**Bayındırlık Poz No: 04.737/H**

*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)