

**ŞAPSER PLUS****Çimento Esaslı Düşük Tüketimli Şap****KULLANIM ALANI**

İç ve dış mekânlarda, zeminlerde yüzey düzgünlüğü elde etmek için kullanılır.

**AVANTAJLARI**

İçeriğindeki hafif bileşenler sayesinde bina yükünü hafifletir.

Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

Toz tüketimi bakımından % 35-40 tasarruf sağlar.

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulanacak yüzey sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Yüzey; boya, toz ve aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır.

Eski zeminlerde gerekli tamiratlar uygun Entegre tamir harçları ile yapılmalıdır.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

El veya şap makinesi ile hazırlanan harç (3,5-4 lt su/25 kg torba) 3-10 cm kalınlığında yüzeye serilir, sıkıştırılır ve masterlanır. Yüzey sertleştğinde, mekanik perdah ile düzgünleştirme yapılır.

**TÜKETİM**

1 cm kalınlık için 11-11,5 kg/m<sup>2</sup>

**TEKNİK DEĞERLER**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| <b>Kuru Birim Ağırlık, kg/m<sup>3</sup></b> | 1100 ± 100 |
| <b>Bağ Dayanımı, N/mm<sup>2</sup></b>       | > 0,5      |
| <b>Basınç Dayanımı, N/mm<sup>2</sup></b>    | > 7        |
| <b>Eğilme Dayanımı, N/mm<sup>2</sup></b>    | > 3        |

*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)

**AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 25 kg'lık torbalarda 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 ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**UYARILAR**

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- ŞAPSER PLUS'ın dayanıklılığı açısından, uygulama sonrası 24 saat sonra 7 gün içerisinde, hava koşullarına bağlı olarak, yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Çok geniş alanlardaki uygulamalarda, uygun aralıklarla dilatasyon oluşturulması tavsiye edilir. (25 m<sup>2</sup>'den büyük alanlarda)
- Rüzgârlı havalarda ŞAPSER PLUS hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- 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 13813 / Aralık 2004 /CT-C7-F3**

*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)