

**ŞAPSER®****Çimento Esaslı Kolay Kullanım İmkanı Veren Şap****KULLANIM ALANI**

İç ve dış mekanlarda, zeminlerde düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.

**ÖZELLİKLERİ**

Kullanıma hazırdır.

Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

Elle ve şap makinesi ile uygulama imkanı verir.

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

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

Sağlam olmayan zeminlerde gerekli tamiratlar uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

El veya şap makinesi ile hazırlanan harç (3-3,5 lt su/25 kg torba, 6-7 lt su/50 kg torba) 3-10 cm kalınlığında yüzeye serilir ve masterlanır.

Yüzey sertleştirmede, mekanik perdah ile düzgünleştirme yapılır.

**TÜKETİM**

1 cm kalınlık için 18 kg/m<sup>2</sup>

**TEKNİK DEĞERLER**

Eğilme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 5
Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 20

**AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 25 kg ve 50 kg'lık torbalarda, istenildiği takdirde paletli veya sling-bag 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®'in 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® 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 CT-C20-F5**

*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)