



## SüperŞAP

### Kolay Yayılan Şap Harcı Katkısı

1 kg

Zemin şaplarında kolay tesviye sağlayan, Tozuma ve çatlağı önleyen, hacim artışı sağlayarak çimento sarfiyatını %25-30 azaltan, yüksek aderanslı harç katkısı

### Harca Kazandırdığı Özellikler

Yumuşaklık, Kolay işlenebilirlik, Mastara yapışmama, Hafiflik, Suya karşı iticilik, Yüksek elastikiyet, Minimum çatlak, Yüzeyle tozuma Yüksek mukavemet ve yüksek aderanslı kolay tesviyelenme. SüperŞAP ile harç priz sırasında bünyesindeki suyu hızlı kaybetmez, böylece hidratasyon nedeni ile oluşan rötrelere çatlaklarını minimum seviyeye indirir.

### Kullanım Alanları

Kaba ve son tesviye olacak şekilde hazırlanan tüm zemin şaplarında

### Hazırlanışı

1 torba çimento + yeterli kum + 1 paket SüperŞAP Önce kuru karışım hazırlanır, sonra su ilave edilir. Geleneksel şap harcına göre daha az su kullanılır. Şap uygulamasından sonra çimentonun yanmaması için zemin 2-3 gün sulanmalıdır.

### Formülasyon

#### Şap Harcı Hazırlanışı



Çimento : 1 Torba (50kg.)  
Kum : 3-5mm/3-3,5 el arabası (150-175kg.)  
SüperŞAP : 1 Paket 1 kg  
Su : Kwamı sağlayacak miktarda

### Sarfiyat

Bir paket SüperŞAP ile hazırlanan karışımla, ortalama 2,5cm kalınlığında 10-11m<sup>2</sup> zemin yapılır.

### Avantajları

Sade çimentolu şaplara göre % 25-30 civarında fazla alan kaplar. SüperŞAP'lı harcin uygulama süresi sade çimentolu şapa göre %20 civarında daha kısadır.

### Ambalaj

1 kg'lık PE poşetlerde, 25 poş etik kolilerde.

### Depolama ve Raf Ömrü

Ürünler 5/ +50°C arası sıcaklıkta kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir. Ambalajlı ürünler direkt büneş ışığından korunmalıdır. Kapalı ambalajında raf ömrü 2 yıldır.

### Sağlık Uyarıları

Kullanım ve depolama sırasında göz, gıda maddeleri ve uzun süreli deri temasından kaçınılmalıdır. Deri ile temasında bol su ile yıkanmalı; gözle temasında ise gözler en az 10 dakika yıkanmalıdır. Çocukların ve hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.

### Easy Leveling Floor Laying Mortar Additive

SüperŞAP is a powder additive for preparation of soft and easily leveled flooring mortar; especially useful for repairing and leveling uneven floor surfaces. This product is not for making self-leveling mortar however it helps to prepare a highly workable mixture so that leveling becomes easy. It minimizes shrinkage cracks and dust formation with less cement use.

#### Properties

Flexibility  
Excellent workability  
Lightness  
less dust in life time  
Less cracks

#### Application

1 bag Cement + Sand + 1 pack SüperŞAP  
First the dry mixture is prepared, then the water is added. Compared to conventional mortars less water is needed. The surface should be dampened for 2-3 days.

#### Formula

**Floor Laying Mortar**  
Cement : 1 Bag (50kg.)  
Sand : 3-5mm/3-3,5 Wheelbarrows (150-175kg.)  
SüperŞAP : 1 Pack 1 kg  
Water : enough amount to obtain the right consistency

#### Field of use

All surface leveling mortars for both rough and fine layers

#### Coverage

~10-11sqm and 2,5 cm thick floor can be obtained with a pack of SüperŞAP, a bag of cement and necessary amount of sand.

#### Advantages

Compared to the conventional laying mortars, SüperŞAP:  
Decreases application period up to 20%  
Increases the volume and covers up to 25-30% more area compared to laying mortar with no SüperŞAP

#### Package

SüperŞAP is supplied in 1 kg polyethylene bags in a cardboard box (25 bags/box) and also in bulk.

#### Storage and Shelf Life

Use the whole bag at one time. Sealed packs can be stored at temperatures between 5 to +50°C Do not expose the packages to direct sun light for long periods. The shelf life is 2 years; under the advised storage conditions

#### Health Concerns

Avoid inhaling the fine powder particles. Alkaline materials can seriously damage eyes therefore eye protection is strongly recommended. Alkaline materials are also harmful for skin therefore use of protective gloves are recommended. Keep away from children and animals.