



# 4060

## Kaba Sıva



Ürün Kodu : 4060  
Kalite Belgeleri  
TS EN 998-1 Standardına Uygundur

**Tanımı:** Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal ve elyaf katkılı, makine veya elle uygulanabilen hazır kaba sıvadır.

**Kullanım Alanları:** İç ve dış mekanlarda, duvar ve tavanda, tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerde kullanılır.

#### Avantajları:

- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yüzeyle yüksek aderans sağladığından, kara sıvaya oranla geri düşme kaybı daha az bir uygulama sağlar.
- Yüksek aderans ve stabilite sağlar, sarkma yapmaz.
- Elyaf içerdiği için çatlamaz.
- Hem makine, hem de elle kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.
- Fabrikasyon bir harç olduğu için kara sıvaya göre kalite sürekliliği sunar.
- Kara sıvaya oranla dış mekan şartlarına daha fazla dayanıklıdır.
- Kalıp yüzeyi bozuk olan ve üzerine sıva yapılması istenen yüzeylerde tavsiye edilir.

**Yüzeyin Hazırlanması:** Uygulama yüzeyinin kuru ve temiz olması dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küp malzemesi, kireç, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki çatlak ve deliklerin tamiri için derinliğe göre, uygun tamir harçları kullanılmalıdır. Brüt beton uygulamalarından önce Brüt Beton Sıva Astarı ile yüzey astarlanmalıdır. Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir. Büyük alanlarda tesviye çitaları kullanılarak anolar oluşturulmalı, köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.

**Harcın Hazırlanması:** 35 kg Falcon Kaba Sıva yaklaşık 6,65 – 7,35 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 - 3 saat içinde tüketilmelidir.

**Uygulama Bilgileri:** Malzeme püskürtme makinesi veya elle

uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye serilmelidir. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Kalın sıva uygulaması tek katta 1,5 cm'yi, toplamda ise 3 cm'yi geçmemelidir. Sertleşmeye başlayan sıvanın zamanı kaçırılmadan mala ile perdahlanarak düzeltilmesi gereklidir. Hava sıcaklığı 20°C'nin üstünde yapılan sıva uygulamasında 12 - 15 saat sonra ilk sulama yapılmalıdır. Daha sonra 12 saat ara ile en az üç kez sulanmalıdır. Hava sıcaklığı 20°C'nin altında yapılan sıva uygulamasında 24 saat sonra ilk sulama yapılmalıdır. Daha sonra 12 saat ara ile en az üç kez sulanmalıdır. Sonrasında uygulama yüzeyinin 1 hafta boyunca nemli kalması sağlanmalıdır. Daha pürüzsüz bir yüzey elde etmek için üzeri Falcon İnce Sıva ile sıvanır.

**Tüketim:** 1 cm kalınlık için 14 - 16 kg/m<sup>2</sup>

**Dikkat:** +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Malzemenin içerisine haricen kireç, çimento, kum ve alçı gibi yabancı malzemeleri katmayınız. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat ediniz. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Falcon Kaba Sıva üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün beklenmelidir. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

**Ambalaj:** 35 kg'lık kraft torbalarda

**Raf Ömrü:** Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 8 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

**Sağlık ve Emniyet:** Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

#### Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli granül
Toz Yoğunluk	: ~1,40 kg/lt
Su Karşımı Oranı	: 6,65 - 7,35 lt su / 35 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: 2 - 3 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Basınç Mukavemeti	: CS III; $\geq 3,5 - 7,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-12)
Kılcal (Kapiler) Su Emme	: $W1; C \leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{dk}^{0,5})$ (EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı ( $\mu$ )	: $\leq 25$ (EN 1015-19)
Uygulama Kalınlığı	: 1 - 3 cm
Kullanma Açma Süresi	: 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yapılmış testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

