



# 4050

## İnce Sıva



Ürün Kodu : 4050  
Kalite Belgeleri  
TS EN 998-1 Standardına Uygundur

**Tanımı:** Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal katkı, makine veya elle uygulanabilen hazır ince sıvadır.

**Kullanım Alanları:** İç ve dış mekanlarda, duvar ve tavanda, kaba sıva, beton ve brüt beton gibi yüzeylerde boya ve dekoratif kaplamalar öncesinde düz bir yüzey elde etmek için kullanılır.

#### Avantajları:

- Pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yüzey ile yüksek aderans sağladığından, kara sıvaya oranla geri düşme kaybı daha az bir uygulama sağlar.
- Yüksek aderans ve stabilite sağlar, sarkma yapmaz.
- Hem makine, hem de elle kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.
- Fabrikasyon bir harc olduğu için kara sıvaya göre kalite sürekliliği sunar.
- Kara sıvaya oranla dış mekan şartlarına daha fazla dayanıklıdır.

**Yüzeyin Hazırlanması:** Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına 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.

**Harcın Hazırlanması:** 35 kg Falcon İnce Sıva yaklaşık 8,4 – 9,8 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harc 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 serpilmelidir. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. İnce sıva uygulaması 6 mm'yi geçmemelidir. Sertleşmeye başlayan sıvanın zamanı kaçırılmadan mala ile perdahlanarak düzeltilmesi gereklidir. Beton, tuğla gibi farklı malzemelerin birleşim yerlerinde ve pencere, kapı köşelerinde çatlamayı önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendirilir. Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına bağlı olarak en az 10 gün beklemek gerekir.

**Tüketim:** 1 mm kalınlık için 1,4 - 1,7 kg/m<sup>2</sup>

**Dikkat:** +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. 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. 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 ince toz
Toz Yoğunluk	: ~1,30 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 8,4 - 9,8 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 IV; ≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Kılcak (Kapiler) Su Emme	: W1; C ≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> .dk <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Uygulama Kalınlığı	: 2 - 6 mm
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 yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süresini kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.