



## Hazır El Sıvası

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, el ile uygulanabilen kaba ve ince siva işlevini bir arada gören genel amaçlı sıvadır.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış yüzeylerinde.

### Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekanlarda tuğla, bims, brüt beton, briket duvar yüzeylere uygulanır.

### Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulama olanağı sunar.
- Kaba ve ince siva işlevini birlikte görür.
- Homojen yapısı ile yüzeyin her noktasında yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri gösterir.

### Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka temizlenmelidir.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri Newkim tamir harç ile yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Gazbeton duvarlarda ön serpmeye uygulanmadan 72 saat önce kullanılmalıdır.
- Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda uygulama öncesi serpmeye siva uygulaması yapılmalıdır.
- Serpmeye siva uygulamasından, yüksek nitelikli siva ve harç elde etmek amacıyla Newkim latex kullanılmalıdır.

### Harcın Hazırlanması

- Newkim hazır el siva karıştırma makinesi ile karıştırılarak (4-5 Lt. su, 25 Kg. torba) yüzeye



püskürtülür.

- Uygulama kalınlığı tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında yapılır.
- Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2-2,5 cm kalınlığında uygulanır.
- Düzgün bir siva uygulaması için özel alüminyum profiller kullanılmalı, köşe kırılmalarını engellemek amacıyla köşe profilleri kullanılmalıdır.
- 2 ano arasını yatay şeritler halinde püskürtülen makine sıvası özel alüminyum master profilleri ile masterlanmalıdır.
- Siva yeterince sertleştikten sonra nemli bir sünger yardımı ile yüzey uygulaması bitirilir.

### Uygulama Sınırı

- Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt siva uygulaması yapılmamalıdır.
- Alçı yüzeylerde uygulanmaz.
- Eski boyalı yüzey, hazır renkli siva, dış cephe kaplaması, sağlam olmayan eski sıvalı, sürekli neme maruz kalabilecek, asbest çimento ya da yalıtım paneli yüzeyler üzerinde uygulanmaz.

### Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.  
Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda uygun sıva filesi kullanılmalıdır.
- Hazırlanan karışıma hiç bir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

### Uygulama Aletleri

Sıva makinası, elektrikli mikser, master, çelik mala

### Uyarılar ve Öneriler

- Harç içerisinde kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

### Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz ve Gri
Toz Yoğunluk	1,6 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	4-5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Tam Kuruma	24 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Uygulama Kalınlığı	10-50 mm
Uygulama Tek Kat Kalınlığı	25 mm. Max.
Katlar Arası Beklenilmesi Gereken Süre	1 gün Min.

