



## Hazır Makina Sıvası

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı yüksek yapışma gücüne sahip su itici özelliği olan hazır siva çeşidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış yüzeylerinde.

### Uygulama Yüzeyleri

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

### Avantajları

Makina ile kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.

- Tek kat uygulama ile yüzey sonlandırılır.
- Kaba ve ince siva işlevini birlikte görür.
- Homojen yapısı ile yüzeyin her noktasında yüksek yapışma ve dayanım mukavemeti sağlar.
- Su itici özelliği ile geleneksel sıvalara göre suya ve neme karşı daha dayanıklıdır.

### — Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Brüt beton gibi su emiciliği yüksek yüzeyler uygulamadan en az 12 saat önce Newkim Brüt Beton Astarı ile astarlanmalıdır.
- Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda ve su emiciliği yüksek yüzeylerde uygulamadan en az 3 gün önce serpme siva uygulaması yapılmalıdır. Serpme siva uygulamasında, yüksek nitelikli siva ve harç elde etmek, aderans köprüsü oluşturmak, su geçirimsizliği ve elastikiyet artırmak amaçlı



Newlatex kullanılmalıdır.

### Harcın Hazırlanması

- Newkim hazır makine sıvası, 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 katın prizini aldıktan sonra maksimum 2-2,5 cm kalınlığında uygulanır.
- Düzgün bir siva uygulaması için özel alüminyum profiller kullanılmalıdır, 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 sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- 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 siva filesi kullanılmalıdır.

### Uygulama Aletleri

- Siva makinası, elektrikli mikser, master, çelik mala

### Uyarılar ve Öneriler

- Harç içerisine 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 Renkli     |
| Toz Yoğunluk                           | 1,65 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 Kalınlığı                     | 10-50 mm                |
| Katlar Arası Beklenilmesi Gereken Süre | Min. 1 gün              |
| Harcın Kullanılabilme Süresi           | 2 saat                  |



#### Tüketim

1 cm kalınlık için  
15-17 kg / m<sup>2</sup>



#### Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



#### Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda  
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



#### Renk

Beyaz  
Gri