



### Tanımı

Çimento esaslı, iri dokulu dekoratif cephe kaplama malzemesidir.

### Uygulama Alanları

- Cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

### Özellikleri

- Rahat sürüm ve yayılım özelliği ile hızlı uygulama imkanı sağlar.
- Kolay desen verilir.
- Üstün performansı ile ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir.
- İçeride oluşan nemi dışarıya atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.

### Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki, yapışmayı azaltıcı toz, kir, yağ, tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır.
- Yüzeydeki çatlaklar Kalekim Tamirart grubu uygun tamir harcı ile doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir.
- Yapının su ile ilgili tüm yalıtım önlemleri alınmış olmalıdır.

### Uygulama Talimatı

- 25 kg Minart Silver 300'ü 5,75 - 6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir.
- Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Hazırlanan harcı yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulayınız ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırınız.
- Hazırlanan harcı 3 saat içinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylere tek seferde uygulayınız.

### Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklendiğinden emin olunmalıdır.
- Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.
- Ürüne uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklemeyiniz.
- Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşebileceği durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
- Yukarıdaki değerler 23°C±2 sıcaklık ve % 50±5 nemli ortam koşulları için verilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

### Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- En fazla üç palet üst üste konarak depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



## 4085 Minart Silver 300

**Ambalaj**

- 25kg kraft torba

**Kalite Belgeleri**

TS EN 998-1 Şubat 2017' den belgelidir.



Bayındırlık Poz No : 10.300.1353

**Teknik Özellikler**

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

**Genel Bilgiler**

Görünüm	Beyaz renkli
Yapısı	Çimento Esaslı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba

**Uygulama Bilgileri**

Tüketim	3,8-4,0 kg/m <sup>2</sup>
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35°C)
Uygulama Aletleri	Çelik ve Plastik Mala
Karışım Oranı	5,75-6,5 lt su / 25 kg toz

**Performans Bilgileri**

Servis Sıcaklığı	(-30°C)-(+80°C)
Basınç Dayanımı - Sınıfı (TS EN 1015-11)	3,5 – 7,5N/mm <sup>2</sup> - CS III
Bağ Dayanımı - Kopma Şekli (TS EN 1015 - 12)	≥ 0,45 N/mm <sup>2</sup> / B
Kuru Yiğın Yoğunluğu ( TS EN 1015-10)	1500 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Kılcal Su Emme (kapiler) - Sınıfı (TS EN 1015-18)	≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> dk <sup>0,5</sup> - Wc1
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı / (μ) (TS EN 1015-19)	<15
Isıl İletkenlik (TS EN 1745)	≤ 0,61 W/m.K (Çizelge Değeri) P = %50
Yangına Tepki (TS EN 13501 - 1)	A1
Tehlikeli Maddeler (EN 998 - 1)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız.