



4088 Minart Pro 300

### Tanımı

Çimento esaslı, yüksek su iticiliğe sahip, derin çizgi dokulu son kat dekoratif cephe kaplama malzemesidir.

### Uygulama Alanları

- Isı yalıtım sisteminde sıva üzerine son kat kaplama malzemesi olarak,
- İnce sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde dekoratif cephe kaplaması olarak kullanılır.

### Özellikleri

- Rahat sürüm ve yayılım özelliği ile hızlı uygulama imkânı sağlar.
- Kolay desen verilir.
- Üstün performansı ile ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek darbe direncine sahiptir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir çizgi 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 Pro 300 5,00 - 5,50 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir.
- Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile çizgi desen verilir. Çizgi desen verme işlemine geçilmeden önce duvarda seviyelendirilen sıvanın yüzeyde en az 5 dakika bekletilmesi tavsiye edilir.
- Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilmelidir.
- Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylere tek seferde uygulama yapılmalıdır.

### Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklendiğinden emin olunmalıdır.
- Yapının su ile ilgili tüm yalıtım önlemleri alınmış olmalıdır.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.
- Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kurduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.
- 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 yağ üstüne yağ olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli sayıda 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.



4088 Minart Pro 300

**Ambalaj**

- 25kg kraft torba

**Kalite Belgeleri**

TS EN 998-1 (Temmuz 2011)

Bayındırlık Poz No : 10.300.1353

**Teknik Özellikler**

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

**Genel Bilgiler**

Görünüm	Beyaz renkli
Yapısı	Çimento Esaslı
Dolgu Boyutu	Maksimum 4 mm
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba

**Uygulama Bilgileri**

Tüketim	Yaklaşık 4 kg/m <sup>2</sup>
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35°C)
Uygulama Aletleri	Çelik ve/veya Plastik Mala
Karışım Oranı	5,00-5,50 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 Yığın Yoğunluğu ( TS EN 1015-10)	1450 ± 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)	≤ 0,57 W/m.K (Çizelge Değeri) P = %50
Yangına Tepki (TS EN 13501 - 1)	A1
Tehlikeli Maddeler (EN 998 - 1)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız.