

# Almator 1500

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 20.02.2020

Revizyon no : 02

## Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, yüksek sıcaklık dayanımı gerektiren uygulamalarda kullanılan yapıştırıcı, tamir ve siva harcıdır.

## Avantajları

- 1500 °C sıcaklıklara kadar dayanımlıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Yüksek aşınma ve basınç dayanımına sahiptir,
- Hazırlanması ve uygulaması kolaydır,

## Uygulama alanları

Yüksek sıcaklık dayanımı istenen uygulamalarda siva, yapıştırma ve tamir amaçlı kullanılabilir.

## Uygulama Yüzeyleri

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Kullanılabilir süresi | ~ 2 saat                |
| Karışım oranı         | 3,5-4,0 L (% 15-16)     |
| Uygulama kalınlığı    | min. 10 mm, max. 10 mm  |
| Kullanıma alma süresi | ~72 saat                |
| Tam kürlenme süresi   | 28 gün                  |
| Sıcaklık dayanımı     | Max. 1500 °C (Kür sonu) |

**Not:** 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

## Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak zeminin temiz ve sağlam olması, yağ, çimento şerbeti gibi yapıştırmayı engelleyici parçacıklardan arındırılmış olması gerekir. Uygulama eski beton üzerine yapılacaksa, uygulama öncesi yüzey nemlendirilmelidir ve su birikintileri varsa giderilmelidir. Eğer uygulama bir kalıba dökülerek yapılacaksa kalıbın temiz, sabit ve sızdırmaz olması gerekir.

## Uygulama

25 kg'lık Almator 1500 yaklaşık 3,0-3,5 lt su ile karıştırılır. Karışım su üzerine toz olan Almator 1500 malzemesi dökülerek, düşük devirli mikser kullanarak (400-600 devir/dk) hiç topak kalmayacak şekilde 3-5 dakika karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım kullanıma hazırdır, mala ile uygulanır.

## Sarfiyat

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Teknik özellikler

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| İçerik            | Mineral dolgular ve özel çimento içerir |
| Renk ve görünüm   | Gri renkli toz                          |
| Basınç dayanımı   | 20-25 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)      |
| Eğilme mukavemeti | 7 N/mm <sup>2</sup> (28 gün) (EN 12190) |
| Yapışma dayanımı  | >2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)          |
| Toz yoğunluk:     | 1,50-1,60 kg/dm <sup>3</sup>            |
| Yaş yoğunluk      | 1,90-2,00 kg/ dm <sup>3</sup>           |

## Dikkat edilecek hususlar

- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Karışım suyu sıcaklığı 20-25 °C aralığında olmalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Karışım katılacak fazla su mukavemette azalma meydana getirir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

## Güvenlik ve uyarıları

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.
- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.

## Depolama ve raf ömrü

Orijinal açılmamış ambalajında en fazla 10 kat istifle rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre depolanabilir. Son kullanma tarihi geçen ürünler verilen garanti kapsamı dışındadır.

## Ambalaj

25 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur.  
(1 Palet = 60 torba = 1500 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

## Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

## Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015