

## Tanımı

Çimento esaslı, toz polimer katkılı dekoratif kalın dokulu dış cephe kaplaması.

## Avantajları

- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir,
- Suya, dona ve termal değişimlere dayanıklıdır,
- Doğal ve dekoratif görünüme sahiptir,
- Yüzey hatalarını giderir, düzgün ve homojen bir yüzey elde edilmesini sağlar,
- Üzeri boyanabilir,
- Hazırlanması ve uygulaması kolaydır,

## Kullanım alanları

Mantolama sistemlerinde son kat kaplama malzemesi olarak ve tüm yapıların iç ve dış cephelerinde dekoratif amaçla kullanıma uygundur.

## Uygulama sınırları

Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Karışım oranı	6-6,5 L su/25 kg toz (%24-%26 su oranı)
Olgunlaşma süresi	5-10 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süre)	Maksimum 2 saat
Desen verme süresi	Maksimum 10 dk.
Tane boyutu	2 mm

\*23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

## Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, tozsuz, temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve priz süresini tamamlamış olmalıdır. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

## Uygulama

- Yaklaşık 6-6,5 L su ile Hammerfast RM-300 Kalın ürünü düşük devirli mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılır.
- Hazırlanan homojen karışım paslanmaz çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta düzgün bir şekilde yüzeye uygulanmalıdır.
- Homojen ve düzgün bir yüzey elde etmek için, uygulama esnasında fazla malzeme yüzeyden sıyrılmalıdır.
- Dekoratif kaplama uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan sonra maksimum 10 dk. içerisinde desen verilmelidir.
- Dekoratif kaplamada tane dokuyu elde etmek için plastik mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilmelidir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyrılmalıdır.

## Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Beyaz granüllü toz
Parlaklık	Uygulanmaz ( TS 4318 EN ISO 2813)
Kuru film kalınlığı	Sınıf E5 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	Sınıf S4 (TS EN ISO 7783-2)
Su buharı aktarım hızı	Sınıf V2 (TS EN ISO 7783-2)
Su aktarım hızı	Sınıf W2 (TS EN 1062-3)
Çatlak örtme	Sınıf A0 (TS EN 1062-7)
Karbondioksit geçirgenliği	Sınıf C0 (TS EN 1062-6)

## Sarfiyat

1 m<sup>2</sup> alan için yaklaşık 2,5-2,7 kg'dır.

## Dikkat edilecek hususlar

- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Karışıma sonrada ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Astar Uygulamasından min. 12 saat sonra Hammerfast RM-300 Kalın doku uygulaması yapılmalıdır.
- Boya uygulamasında başlanmadan önce en az 7 gün beklenmelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

## Güvenlik önlemleri

- 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

Kraft torbalı ürünü en fazla 10 kat istifli rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre depolanabilir.

## 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

- TS 7847 (Haziran 2012)
- ISO 9001:2015
- G işaretleme
- Bayındırlık Poz No: 04.476/A

