

## BM-305 / DEKORATİF DIŞ CEPHE KAPLAMA HARCİ 2MM

### ÜRÜN TANIMI

Beyaz çimento esaslı, elyaf takviyeli, yüzeyde doğal bir doku oluşturan, son kat yüzey kaplamasıdır.

### KULLANIM ALANLARI

Bestkim Dekoratif Dış Cephe Kaplama Harcı (2mm); dış mekanlarda, çimento esaslı ince sıva ya da ısı yalıtım sistemlerinin üzerine son kat kaplama olarak güvenle uygulanır. Dekoratif amaçlı olarak binaların iç cephelerinde de kullanıma uygundur.

### ÜRÜN AVANTAJLARI

Yüksek performanslıdır; Elyaf katkısından dolayı çatlama yapmaz, Yapıya doğal ve dekoratif bir görüntü kazandırır; Su iticidir; suya ve dona karşı dayanıklıdır; Üzerine dış cephe boya uygulaması yapılabilir; Kolay hazırlanır ve uygulanır.

### PERFORMANS

Kuru Film Kalınlığı	E5	TS EN 1062-1
Tane Büyüklüğü	S4	TS 2585
Su Buharı Aktarım Hızı	VO	TS EN ISO 7783-2
Su Aktarım hızı	WO	TS EN 1062-3

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

### REFERANS STANDARTLARI

Onaylar/Standartlar TS 7847

### UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve Dış Mekan Duvar; İnce sıva uygulanmış, Isı yalıtım sistemlerinin üzeri

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Bestkim Isı Yalıtım Sıvası ve üzerine Bestkim Dekoratif Astar uygulanmış zeminlere, astar uygulamasından minimum 12 saat sonra Bestkim Dekoratif Dış Cephe Kaplama Harcı uygulaması yapılır.

### UYGULAMA YÖNTEMLERİ

Hazırlanan homojen karışım paslanmaz çelik mala ile 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.

### UYGULAMA ÖNERİLERİ

Bestkim Mineral esaslı dekoratif kaplama uygulamasından minimum 7 gün sonra boya uygulamasına geçilmelidir. Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir. Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır. Uygulama tamamen kuruyana kadar sudan ve dondan korunmalıdır. Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir. 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 rüzgarlı 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.

### YÜZEY VE ORTAM SICAKLIĞI

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

## UYGULAMA SINIRLARI

Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi - Kap ömrü Maksimum 2 saat Desen verme süresi Maksimum 10 dk. Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

## UYGULAMA TALİMATLARI

Karışım Oranı Ağırlığının % 24 - 26'sı oranında su ile karıştırılmalıdır. (25 kg ambalaj için 6,0 - 6,5 litre su)

## KARIŞTIRMA EKİPMANLARI

Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk.), Özel uçlu karıştırma ekipmanı .Karıştırma Süresi İçindeki su itici katkılardan dolayı, harç su katıldığı ilk anda hemen suyu yapısına almayacaktır. Düşük devirli bir mikser yardımıyla kuru toz ve toprak kalmayacak şekilde karışıma devam edilmelidir. Harç, 3 - 4 dk. dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1 - 2 dk. tekrar karıştırılmalıdır.

## UYGULAMA EKİPMANLARI

Çelik mala, Perdah malası

## EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı: Beyaz çimento esaslı, elyaf ve su itici katkılar içeren dekoratif kaplama

Kuru Yoğunluk: 1,65 ± 0,1 gr/cm<sup>3</sup> , Harç Yoğunluğu: 1,80 ± 0,1 gr/cm<sup>3</sup> , Tane Boyutu: >1500 mm ,Kat Kalınlığı: Maksimum 2,5 mm Renk: Beyaz

## TÜKETİM / SARFIYAT

1 m<sup>2</sup> uygulama için önerilen sarfiyat miktarı; 3,0 - 3,5 kg'dır. Bu değer; yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

## AMBALAJ

Bestkim Mineral Kaplama; net 25kg'lık kraft torbalarda, 105x105 cm ölçülü bir palette toplam 80 adet torba (2000 kg) olarak sunulmaktadır.

## RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolandığı takdirde, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

## GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

## UYGUNLUK BELGESİ

