

Teknik broşür

# MARMOCRET-PLUS Decor

**Polimer modifiyeli, çimento esaslı sıva****Kaba dokulu son kat boya • Beyaz veya renkli • Su itici**

## Açıklama

MARMOCRET-PLUS Decor, reçine takviyeli, kaba agregalı (3 mm'ye kadar) önceden karıştırılmış bir sıvadır (perdah sıvası).

MARMOCRET-PLUS Decor'un sunduğu özellikler:

- EN 18550'ye göre tam su iticiliği.
- Mükemmel buhar geçirimi (nefes alabilme).
- Cephenin boyanmasını gerektirmez.
- Stabilite sağlayıcı özellikler.
- İç mekan ve dış mekan uygulamalarına uygundur.
- Klasik çimento-kireç sıvalarının aksine çatlamayı önler.
- Yerinde pratik uygulama (sadece su gerektirir).

EN 998-1'e göre GP CS II, W2 tip harç olarak sınıflandırılmıştır.

## Uygulama alanları

MARMOCRET-PLUS Decor, özel bir esneklik ve yapışma durumu gerektiren alt tabakalarda, beyaz ya da renkli bir su itici nihai kaba dokulu yüzey meydana getirmek için kullanılır. Genellikle nihai sıva katının (son kat ya da sertleşme katı) yerini alır.

Elyaf takviyeli ISOMAT AK-THERMO yapıştırıcısı ile birlikte, ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulama sistemi olarak kullanılır.

## Teknik veriler

Yapı:	çimento esaslı toz
Tane büyüklüğü:	3 mm'ye kadar
Su ihtiyacı:	5,00-5,50 l/25 kg torba
Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,50 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,85 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı:	3,60 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Bükülme dayanımı:	1,70 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma dayanımı:	0,70 N/mm <sup>2</sup>

Kılcal su emilimi: ≤ 0,2 kg/m<sup>2</sup> dak<sup>0,5</sup>

Isı iletkenliği katsayısı ( $\lambda_{10, \text{kuru}}$ ): P=%50 için  
≤ 0,47 W/(m·K)

Su-buhar difüzyonu katsayısı ( $\mu$ ): 13

Kullanım süresi: +20°C'de 5 saat

## Renkler

MARMOCRET-PLUS Decor beyaz (N° 100).

## Kullanım talimatları

### 1. Alt tabaka

Alt tabaka tozdan, yağdan, gevşek parçacıklardan, vb. arındırılmış olmalıdır. MARMOCRET-PLUS Decor uygulanmadan önce gerekli olduğunda, alt tabaka iyice ıslatılır ya da alt tabakanın emiciliğini düşürerek tüm yüzey genelinde renk homojenliği sağlayan PL-PRIMER astarı ile astarlanır.

### 2. Uygulama

MARMOCRET-PLUS Decor, gerekli kıvamda harç elde edilene kadar sürekli karıştırılarak temiz suya ilave edilir. Kullanılacak mikser, sıva renginin bozulmaması için temiz olmalıdır. Sıva; el ile sıva malası, düz mala ya da sıva makinesi kullanılarak 2,5-3,5 mm kalınlığında uygulanır.

Sıca daha sonra, plastik veya tahta bir mala ile istenen yüzey görünümüne bağlı olarak yatay, dikey veya dairesel hareketlerle işlenir (bastırılır). Ürünün çalışma süresi alt tabakanın emiciliğine ve ortam sıcaklığına bağlıdır.

# MARMOCRET-PLUS Decor

## Tüketim

Yaklaşık 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm sıva kalınlığı.  
Tavsiye edilen kalınlık: 2,5-3,5 mm.

## Ambalaj

MARMOCRET-PLUS Decor, 25 kg'lık kağıt torbalarda satışa sunulur.

## Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubete ve dona karşı korunan alanlarda saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 ay.

## Notlar

- Uygulama esnasındaki sıcaklık +5°C olmalıdır.
- Sıcak havalarda MARMOCRET-PLUS Decor, su kaybına karşı koruma için uygulamadan sonra sulanmalıdır.
- MARMOCRET-PLUS Decor, çimento ihtiva eder ve su ile alkali özellik taşıyan malzeme olarak reaksiyona girer, bu nedenle tahriş edici ürün grubundadır.
- Ürün torbası üzerinde yer alan kullanım risklerini ve güvenlik tavsiyelerini inceleyiniz.

**CE**

### ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios,  
Yunanistan

**05**

### EN 998-1

**Genel amaçlı kaba sıva harcı (GP)****dış cephe kullanımı için****DoP No.: MARMOCRET PLUS DECOR/1230-03****Yanma dayanımı:** Sınıf A1**Yapışma:** 0,7 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B**Su emilimi:** W2**Su buharı difüzyon katsayısı:**  $\mu$  13**Isı iletkenliği:** ( $\lambda_{10,dry}$ ) 0,47 W/mK**Dayanıklılık** (donmaya-çözölmeye karşı):  
harcın kullanılması düşünülen uygulama  
noktasındaki şartlara göre değerlendirilir

## İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.  
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5  
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI  
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60  
Faks: +90 212 538 97 12

[www.isomat.com.tr](http://www.isomat.com.tr) e-posta: [info@isomat.com.tr](mailto:info@isomat.com.tr)