

Teknik broşür

# MARMOCRET Fine

**Çimento esaslı sıva****Düz son kat • Beyaz • Su itici**

## Açıklama

MARMOCRET Fine, sadece su ilave edilmesini gerektiren, ince agregalı (1,3 mm'ye kadar) ön karışımli bir sıvadır (perdah sıvası). MARMOCRET Fine'nin sunduğu özellikler:

- EN 18550'ye göre tam su iticiliği.
- Mükemmel buhar geçirimi (nefes alabilme).
- Stabilité 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, W01tip harç olarak sınıflandırılmıştır.

## Uygulama alanları

MARMOCRET Fine, beyaz, su itici, düz bir son yüzey katı oluşturmak üzere sıva işlerinde son kat olarak kullanılır. Genellikle nihai sıva katının yerini alır.

## Teknik veriler

Yapı:	çimento esaslı toz
Tane büyüklüğü:	1,3 mm'ye kadar
Renk:	beyaz
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:	3,50 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Bükülme dayanımı:	1,50 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma dayanımı:	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Kılcal su emilimi:	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> dak <sup>0,5</sup>
Isı iletkenlik katsayısı (λ <sub>10,kuru</sub> ):	≤ 0,47 W/(m·K) . P=%50 için

Su-buhar difüzyonu

katsayısı (μ): 13

Kullanım süresi: +20°C'de 4 saat

## Kullanım talimatları

### 1. Alt tabaka

Alt tabaka üzerinde yağ, toz veya gevşek parçacık vb. bulunmamalı ve MARMOCRET Fine uygulanmadan önce iyice ıslatılmış olmalıdır.

Eğer önceden uygulanmış bir kaba harç katı varsa, bu kat, her önceki katın bir sonraki kattan daha güçlü olması gerektiğini öngören genel prensibi karşılamak amacıyla, MARMOCRET Fine'a göre eşit veya daha yüksek bir basınç dayanımına sahip olmalıdır.

Renkli (beyaz dışında) sıva uygulamasında, alt tabakanın emiciliğini azaltarak homojen bir yüzey rengi sağlayan PL-PRIMER ile astarlama yapılması tavsiye edilir. Alt tabaka kaba sıva katı olabileceği gibi beton veya tuğla tabakası da olabilir.

### 2. Uygulama

MARMOCRET Fine, 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 uygulanır. Sıva daha sonra, yeterince sertleştikten sonra el ile yumuşak mala kullanılarak düzlenir. Çalışma süresi, alt tabakanın emiciliğine, ortam sıcaklığına ve karışımın işlenebilirliğine bağlıdır.

## Tüketim

Yaklaşık 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm sıva kalınlığı.

Tavsiye edilen kalınlık: 2-5 mm

## Ambalaj

MARMOCRET Fine, 25 kg'lık kağıt torbalarda satışa sunulur.



# MARMOCRET Fine

## Raf ömrü - Saklama

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

## Notlar

- Uygulama anındaki sıcaklık en az +5°C olmalıdır.
- Sıcak havalarda MARMOCRET Fine, su kaybına karşı koruma için uygulamadan sonra sulanmalıdır.
- MARMOCRET Fine, 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 FINE/1229-04****Yanma dayanımı:** Sınıf A1**Yapışma:** 0,4 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B**Su emilimi:** W1**Su buharı difüzyon katsayısı:**  $\mu$  13**Isı iletkenliği:** ( $\lambda_{10,dy}$ ) 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 &amp; +90 212 777 52 60

Faks: +90 212 538 97 12 e-posta: [info@isomat.com.tr](mailto:info@isomat.com.tr)