

## Mramorová jadrová omietka

### Popis

MARMOCRET-BASE je mramorcementová jadrová omietka. Používa sa na tvorbu "jadra" omietky. Spracovanie iba zmiešaním s vodou. Poskytuje:

- Vysokú priľnavosť k podkladu.
- Nepraská ako obyčajné vápennocementové omietky.
- Vynikajúcu spracovateľnosť.
- Zjednodušenie a urýchlenie prác.
- Nanášateľnosť strojovou omietačkou.
- Stálosť vlastností.
- Vynikajúca paropriepustnosť.
- Vonkajšie aj vnútorné použitie.

Výrobok je klasifikovaný podľa EN 998-1 ako omietka typu GP CS II, W0.

### Použitie

MARMOCRET-BASE sa používa na vytvorenie "jadra" omietky. Vytvára ideálny podklad pre nasledujúcu vrchnú (štukovú) vrstvu omietky. Používa sa pod štukové vodoodolné omietky MARMOCRET alebo MARMOCRET-PLUS.

### Technické údaje

Forma:	cementový prášok
Farba:	šedá
Veľkosť častíc:	do 1,3 mm
Potreba vody:	4,75 l/25 kg balenie
Objemová hustota suchej zmesi:	1,60 ± 0,10 kg/l
Objemová hustota mokrej zmesi:	1,70 ± 0,10 kg/l
Pevnosť v tlaku:	3,70 ± 0,50 N/mm <sup>2</sup>

Pevnosť v ťahu:	1,20 ± 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Priľnavosť:	0,50 N/mm <sup>2</sup>
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ <sub>10,dry</sub> ):	≤ 0,67 W/(m·K) pre P=50%
Faktor difúzneho odporu (μ):	15/35
Spracovateľnosť:	4 h pri +20°C
Max. hrúbka vrstvy:	30 mm

### Aplikačné inštrukcie

#### 1. Podklad

Podklad musí byť suchý, pevný, stabilný, bez prachu, mastnoty, uvoľňujúcich sa častíc, atď. Pred nanášaním MARMOCRET-BASE podklad dôkladne navlhčite.

#### 2. Nahadzovanie

MARMOCRET-BASE pridávajte do vody za stáleho miešania, dokým nedosiahnete zmes s požadovanou spracovateľnosťou. Omietku nahadzujte strojovou omietačkou alebo ručne murárskou lyžicou v požadovanej hrúbke. Technologická prestávka pred nanášaním ďalších vrstiev je min. 7 dní od aplikácie MARMOCRET-BASE.

### Spotreba

cca 13,5 kg / m<sup>2</sup> / 1 cm hrúbky vrstvy

### Balenie

MARMOCRET-BASE sa dodáva v 25 kg papierových vreciach.

## Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v pôvodných uzavretých obaloch, v miestach chránených pred vlhkosťou a mrazom.

## Poznámky

- Teplota pri nahadzovaní musí byť min. +5°C.
- V lete a pri vysokých teplotách, udržiavajte čerstvo omietnuté plochy min. 2 dni vo vlhkom stave.
- MARMOCRET-BASE obsahuje cement, ktorý pri reakcii s vodou tvorí zásady. Preto je výrobok klasifikovaný ako dráždivý.
- Prečítajte si riziká a bezpečnostné odporúčania uvedené na obale.



### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

05

### EN 998-1

**Malta na vnútorné / vonkajšie omietky  
(GP)**

**Reakcia na oheň:** Trieda A1

**Priľnavosť:** 0,5 N/mm<sup>2</sup> – FP: B

**Nasiakavosť vody:** W0

**Faktor difúzneho odporu:**  $\mu$  15/35

**Súčiniteľ tepelnej vodivosti:** ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0,67 W/mK

**Odolnosť** (voči zmrazovaniu/rozmravovaniu):  
Hodnotenie na základe platných predpisov v zamýšľanom mieste použitia malty

### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**MAIN OFFICES - FACTORY:**

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**www.isomat.net e-mail: info@isomat.net**

