

Техническа спецификация

# MARMOCRET-1

## Еднослойна мазилка

### Описание

MARMOCRET-1 е суха готова еднослойна мазилка (краен слой). За употребата ѝ, е необходимо само добавяне на вода. Замества двата финални слоя (основен и краен слой) при обикновенните мазилки, при максимална дебелина от 3 см.

- Притежава висока адхезия към основата и много лесна обработваемост.
- Опростяване и ускоряване на полагането.
- Идиална при машинно полагане.
- Стабилни стандартизирани качества.
- Отлична паропропускливост.
- Подходяща за външно и вътрешно приложение.

Класифицирана е като тип OC CS II, W1 мазилка според EN 998-1.

### Приложение

Подходяща е за външно и вътрешно приложение, както и когато е необходимо по-бързо полагане.

### Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	бял
Големина на частиците:	до 1,3 mm
Необходима вода:	5,70-6,30 l/30 kg торба
Обемна плътност на сухата мазилка:	1,50 ± 0,10 kg/l
Обемна плътност на прясната мазилка:	1,65 ± 0,10 kg/l
Якост на натиск:	3,00 ± 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Якост на огъване:	1,30 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Якост на адхезия: (28 дни)	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Поглъщане на капиларна влага:	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>

Коефициент на топлопроводимост ( $\lambda_{10, dry}$ ): ≤ 0,47 W/(m·K)  
за P=50%

Коефициент на разсейване на водните пари ( $\mu$ ): 12

Живот на сместа: 4 ч при +20°C

Максимална дебелина на слоя: 30 mm

### Указания за употреба

#### 1. Основа

Основата трябва да е стабилна, изчистена от прах, масло, нестабилни частици и т.н. Преди полагане на MARMOCRET-1, повърхността трябва да бъде измазана с готова шприц-мазилка MARMOCRET-BOND. След изсъхване на шприца се полага MARMOCRET-1.

#### 2. Полагане

MARMOCRET-1 се добавя към чиста вода при непрекъснато разбъркване, докато се получи мазилка с подходящата обработваемост. Мазилката се нанася ръчно или машинно. След това мазилката се заглажда ръчно с гумена маламашка, когато са налице подходящите условия за това. Времето за работа зависи от поглъщаемостта на основата, температурата и обработваемостта на сместа.

### Разход

Приблизително 15 kg/m<sup>2</sup>/cm.

### Опаковка

MARMOCRET-1 се предлага в 30 kg хартиени торби.

### Трайност - Съхранение

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и измръзване.

# MARMOCRET-1

## Забележки

- Температурата по време на полагането трябва да е поне +5°C.
- В топло време MARMOCRET-1 трябва да се мокри след полагане за да се предпази от съсъхване.
- MARMOCRET-1 съдържа цимент и реагира алкално с водата, за това се определя като дразнещ.
- Следвайте инструкциите за безопасност , обозначени върху опаковката.



### ISOMAT S.A.

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

09

### EN 998-1

#### One coat rendering mortar (OC)

for external use

DoP No.: MARMOCRET 1 W / 1234-04

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion after weathering cycles:** 0.3 N/mm<sup>2</sup>

– FP: B

**Water absorption:** W1

**Water permeability after weathering cycles:**

≤1cm/m<sup>2</sup>

**Water vapor diffusion coeff.:** μ 12

**Thermal conductivity:** (λ<sub>10,dry</sub>) 0.47 W/mK

**Durability** (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

**ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД**  
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ  
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348  
Tel.: +359 2 934 9895, Факс: +359 2 934 9899  
[www.isomat.bg](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)