

# MARMOCRET-BASE

**Tencuială var-ciment, gata preparată, pentru interior și exterior**

## Proprietăți

MARMOCRET-BASE este un mortar pe bază de ciment, predozat, care necesită numai adaos de apă.

- Are aderență excepțională la suport.
- Dispune de o lucrabilitate foarte bună.
- Simplifică și accelerează lucrările.
- Este ideal pentru aplicarea mecanizată.
- Fiind predozat este caracterizat de o calitate constantă.
- Conferă permeabilitate elementului de construcție.
- Este potrivit pentru aplicare atât la interior cât și la exterior.

Este clasificat ca mortar de tipul GP CS II, W<sub>c0</sub> conform EN 998-1. Marcat CE.

## Domenii de aplicare

Produsul MARMOCRET-BASE este un mortar pe bază de ciment ce poate fi aplicat manual sau mecanizat pentru tencuirea pereților din orice tip de zidărie și a tavanelor la construcții noi sau în cazul renovărilor.

Poate fi utilizat cu succes inclusiv în cazul spațiilor industriale supuse umezelii.

Constituie suportul ideal pentru materialele de finisaj ce urmează a fi aplicate.

## Caracteristici Tehnice

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Formă:                           | mortar de ciment                           |
| Culoare:                         | gri                                        |
| Granulație:                      | până la 1,3 mm                             |
| Necesar de apă:                  | 5,70-6,30 l/sac de 30 kg                   |
| Greutate specifică mortar uscat: | 1,55 ± 0,10 kg/l                           |
| Greutate specifică mortar umed:  | 1,55 ± 0,10 kg/l                           |
| Rezistență la încovoiere:        | > 1,0 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>             |
| Aderență după 28 zile:           | ≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Absorbție capilară de apă:       | ≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> |

|                                                               |                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Coefficient de conductivitate termică ( $\lambda_{10,dry}$ ): | 0,46 W/(m·K)<br>pentru P=50% |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Coefficient difuzie vapori ( $\mu$ ): | ≤ 10         |
| Timpul de lucru:                      | 4 h la +20°C |
| Grosime maximă per strat:             | 30 mm        |

## Mod de utilizare

### 1. Suportul

Suportul trebuie să aibă o rezistență satisfăcătoare și să fie curățat de praf, uleiuri, materiale friabile etc.

În funcție de tipul de material peste care se aplică tencuiala MARMOCRET-BASE, suprafețele se vor amorsa conform următoarelor recomandări:

Cărămidă: Suprafața se va amorsa în prealabil cu amorsa de tip sprit de ciment MARMOCRET-BOND sau se va umezi cu apă curată.

BCA: amorsa egalizator de absorbție, UNI-PRIMER.

Beton absorbant: amorsa de tip sprit de ciment MARMOCRET-BOND sau amorsa de contact PL-BOND.

Beton neabsorbant neted: se va utiliza amorsa de contact PL-BOND.

### 2. Aplicarea:

MARMOCRET-BASE se adaugă în apă curată amestecând continuu, până la obținerea unui mortar cu lucrabilitatea dorită.

Tencuiala se aplică cu mistria, cu drșca sau cu **mașina de tencuit**.

Tencuiala se poate aplica pe perete în strat minim de 10 mm până la maxim 30 mm.

Profilele de pontaj se vor îndepărta în max. 24 ore. După înlăturarea profilelor de pontaj, reparațiile se vor realiza cu același material.

# MARMOCRET-BASE

Nivelarea suprafețelor se va realiza cu dreptarul tip "H". Ulterior, se prelucrează prin răzuire cu dreptarul tip trapez sau cu rabotul zimțat, iar la final se drișcuie cu drișca cu burete.

Timpul de maturare înaintea aplicării altor materiale de finisaj este de 7 zile/cm grosime de tencuială.

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

## Consum

Circa 13,5 kg/m<sup>2</sup>/cm grosime strat.

## Ambalaj

Saci de hârtie de 30 kg.

## Termen de viață – Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original, sigilat, în spații protejate de umezeală și îngheț.

## Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de minimum +5°C.
- Pe timpul lunilor de vară se recomandă umezirea stratului de MARMOCRET-BASE după aplicare, pentru a fi protejat împotriva deshidratării din cauza temperaturilor ridicate.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță înscrise pe ambalaj.

# MARMOCRET-BASE



**S.C ISOMAT ROMANIA SRL**  
Str. Islazului, Nr.1-5, Oraș Pantelimon,  
Jud. Ilfov, CP 077145, România

**23**

**EN 998-1: 2016**

**Mortar de tencuire de uz general (GP) pentru  
uz extern**

***General purpose rendering mortar (GP)  
for external use***

**DoP No.: MARMOCRET-BASE/107**

**Reacția la foc:** Clasa A1

***Reaction to fire:*** Class A1

**Aderență:**  $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$  – Clasa de performanță:

B

***Adhesion:***  $\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$  – ***FP:*** B

**Absorbția de apă:**  $W_{c0}$

***Water absorption:***  $W_{c0}$

**Coeficientul de difuzie a vaporilor de apă:**

$\mu \leq 10$

***Water vapour diffusion coeff.:***  $\mu \leq 10$

**Conductivitate termică:** ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ) 0,46 W/mK

(val. med. Tab.; P = 50%)

***Thermal conductivity:*** ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ) 0.46 W/mK

(tab.mean value; P = 50%)