

## Mortar gata preparat pentru zidărie și tencuire

### Proprietăți

UNICRET este un mortar gata preparat, care oferă:

- Calitate stabilă.
- Simplificarea lucrărilor.
- Lucrabilitate foarte bună.
- Aderență foarte bună la suport.

Este clasificat ca mortar de tipul GP CS II, W0, conform EN 998-1.

### Domenii de aplicare

UNICRET este adecvat pentru zidărie și tencuire. Este ideal pentru micile reparații.

### Caracteristici tehnice

Formă:	mortar pe bază de ciment
Culoare:	gri, alb
Timp de lucru:	2 ore la +20°C
Necesar de apă:	4,60 kg/sac de 25 kg
<b><u>UNICRET Gri</u></b>	
Greutate aparentă mortar uscat:	1,70 ± 0,10 kg/lit
Greutate aparentă mortar umed:	1,90 ± 0,10 kg/lit
Rezist. la compresiune:	3,00 ± 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Rezist. la încovoiere:	1,15 ± 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Aderență după 28 zile:	0,40 ± 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Absorbție capilară apă:	W0
Coefficient de conductivitate termică ( $\lambda_{10,dry}$ ):	0,83 W/(mK)
Coefficient difuzie vapori ( $\mu$ ):	15/35

### UNICRET Alb

Greutate aparentă mortar uscat:	1,55 ± 0,10 kg/lit
Greutate aparentă mortar umed:	1,80 ± 0,10 kg/lit
Rezist. la compresiune:	2,00 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Rezist. la încovoiere:	0,90 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Aderență după 28 zile:	0,30 ± 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Absorbție capilară apă:	W0
Coefficient de conductivitate termică ( $\lambda_{10,dry}$ ):	0,57 W/(mK)
Coefficient difuzie vapori ( $\mu$ ):	15/35

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie curățat de praf, uleiuri, materiale în putrefacție, etc. Înainte de aplicarea UNICRET, se udă suportul.

La suporturi dificile ori foarte netede se poate aplica UNICRET aruncat, întărit cu rășină ADIPLAST, în proporție de 1:3 = ADIPLAST:apă.

#### 2. Aplicarea

UNICRET se toarnă în apă, amestecând continuu, până se realizează un amestec cu lucrabilitatea dorită.

Se aplică exact ca o tencuială comună ori ca un mortar comun de zidărie.

### Consumul

Circa 15,5 kg/m.p./cm grosime strat.

### Ambalaj

UNICRET este disponibil în culori gri și alb în saci de 25 kg.

## Depozitare

Timp de cel puțin 12 luni de la data fabricației, în saci închiși, în spații protejate de umezeală.

## Observații

- UNICRET trebuie să fie aplicat la temperatura mediului de peste +5°C.
- Pe timpul lunilor de vară, se recomandă ca UNICRET să fie udat după aplicare, pentru a fi protejat de deshidratare din cauza temperaturilor ridicate.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este considerat iritant.
- Înaintea utilizării materialului consultați cu atenție instrucțiunile privind utilizarea în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.



### ISOMAT S.A.

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

09

### EN 998-1

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

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0,3 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Water absorption:** W0

**Water vapour diffusion coeff.:**  $\mu$  15/35

**Thermal conductivity:** ( $\lambda_{10,dry}$ ) 0,83 W/mK

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

### S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

**BUCUREȘTI:** Str. Poterași, Nr.5, Sector 4, C.P. 040263

Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746

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