

**Mortar cu priză rapidă pentru reparații la tencuială****Proprietăți**

UNICRET-FAST este un mortar alb cu priză rapidă care conferă:

- O calitate stabilă.
- Simplificarea lucrărilor.
- Viteză a lucrărilor.
- Lucrabilitate foarte bună.
- Aderență foarte bună la suport.

Este certificat cu marcajul CE, în conformitate cu standardul EN 998-2, ca mortar de tip GP CS II, W0, conform EN 998-1 și conform standardului EN 998-2, ca mortar de zidărie pentru utilizare în spații exterioare, la construcții supuse unor necesități constructive.

Numărul certificatului: 0906-CPR-02412008.

**Domenii de aplicare**

UNICRET-FAST este adecvat pentru reparații rapide la tencuială.

**Caracteristici tehnice**

Formă:	mortar de ciment
Culoare:	alb
Necesar de apă:	4,60 l/sac de 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,70 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,90 ± 0,10 kg/l
Rezistență la compresiune: (EN 1015-11)	3,00 ± 1,50 N/mm <sup>2</sup> categoria M1
Rezistență la încovoiere:	1,20 ± 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență inițială de aderență la forfecare: (valoare din tabel)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la foc: (EN 13501-1)	Clasa A1
Densitate (mortar uscat întărit): (EN 1015-10)	1700 ± 100 kg/m <sup>3</sup>

Aderență după 28 zile: (EN 1015-12) >0,40 (FP:B)

Absorbție capilară de apă: (EN 1015-18) W0 (1,4 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>)

Coeficient de conductivitate termică: (EN 1745, P=50%) ( $\lambda_{10,dry}$ ) 0,75 W/(mK)

Coeficient de dispersie vapori de apă: (EN 1745 valoare din tabel) 9

Durata de viață a amestecului: 2 ore la +20°C

Poate fi vopsit: după 3 ore la +20°C

**Mod de utilizare****1. Suportul**

Suportul trebuie să fie curățat de praf, uleiuri, materiale în descompunere, etc. Înainte de aplicarea UNICRET-FAST suportul trebuie udat.

La suporturi dificile ori foarte netede se poate aplica UNICRET-FAST aruncat întărit cu rășină pentru construcții ADIPLAST, în proporția ADIPLAST : apă = 1 : 3.

**2. Aplicarea**

UNICRET-FAST se adaugă în apă amestecând, până se formează o masă cu lucrabilitatea dorită. Se aplică exact ca o tencuială normală și se freacă cu o drișcă spongioasă după circa 45 de minute.

**Consum**

Circa 14,7 kg/m<sup>2</sup>/cm grosime strat.

**Ambalaj**

Saci de 5 kg și 25 kg.

**Timp de viață - Depozitare**

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

## Observații

- Temperatura din timpul aplicării trebuie să fie de cel puțin +5°C.
- Adăugarea de rășină de construcții ADIPLAST implică o ușoară întârziere a timpului de priză al UNICRET-FAST.
- Pe timpul lunilor de vară se recomandă udarea UNICRET-FAST-ului după aplicarea acestuia, în așa fel încât să fie protejat de deshidratare din cauza temperaturilor înalte.
- Produsul conține ciment care are reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și de profilaxie înscrise pe ambalaj.



**ISOMAT S.A.**

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

**09**

**DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03**

**EN 998-1**

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

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0.4 N/mm<sup>2</sup> – FP: B

**Water absorption:** W0

**Water vapor diffusion coeff.:**  $\mu$  9

**Thermal conductivity:** ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0.75 W/mK

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



**0906**

**ISOMAT S.A.**

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

**12**

**0906-CPR-02412008**

**DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03**

**EN 998-2:2010**

Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

**Compressive strength:** Category M 1

**Initial shear strength:** 0.15 N/mm<sup>2</sup> (tab. value)

**Reaction to fire:** Class A1

**Density (dry hardened mortar)** 1700 kg/m<sup>3</sup>

**Water absorption:** 1.4 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0.5</sup>

**Water vapor permeability:**  $\mu$  15/35 (tab. value)

**Thermal conductivity:** ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0.75 W/mK (tab. mean value; P = 50 %)

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