

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:	3,00 ± 1,50 N/mm ²
(EN 1015-11)	categoria M1
Rezistență la încovoiere:	1,20 ± 0,40 N/mm ²
Rezistență inițială de aderență la forfecare:	0,15 N/mm ²
(valoare din tabel)	
Rezistență la foc:	Clasa A1
(EN 13501-1)	
Densitate (mortar uscat întărit):	1700 ± 100 kg/m ³
(EN 1015-10)	

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

Absorbție capilară de apă: W0 (1,4 kg/m²min^{0,5})
(EN 1015-18)

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

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

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 udă. 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/m²/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.

17th 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/mm² – **FP:** B

Water absorption: W0

Water vapor diffusion coeff.: μ 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.

17th 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/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1700 kg/m³

Water absorption: 1.4 kg/m²min^{0.5}

Water vapor permeability: μ 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