

**Brzovezujući beli malter za popravke****Opis**

UNICRET-FAST je beli brzovezujući pripremljeni malter sa sledećim karakteristikama:

- Stabilan kvalitet.
- Jednostavna primena (potrebna je samo voda).
- Brzina u radu.
- Vrlo dobra obradivost.
- Vrlo dobra adhezija za podlogu.

Sertifikovan sa CE oznakom, u skladu sa EN 998-1 i EN 998-2, kao GP CS II W0 malter za zidanje, opšte namene, za spoljašnju upotrebu, u strukturno zahtevnim elementima. Sertifikat broj: 0906-CPR-02412008.

**Primena**

UNICRET-FAST je pogodan za brze popravke malterisanih površina.

**Tehnički podaci**

|                                                         |                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Oblik:                                                  | cementni prah                                    |
| Boja:                                                   | bela                                             |
| Potrošnja vode:                                         | 4,60 l/25 kg                                     |
| Specifična gustina suvog maltera:                       | $1,70 \pm 0,10 \text{ kg/l}$                     |
| Specifična gustina zamešanog maltera:                   | $1,90 \pm 0,10 \text{ kg/l}$                     |
| Pritisna čvrstoća:<br>(EN 1015-11)                      | $3,00 \pm 1,50 \text{ N/mm}^2$<br>kategorija M 1 |
| Savojna sila:                                           | $1,20 \pm 0,40 \text{ N/mm}^2$                   |
| Početna smicajna sila:<br>(vrednost preuzeta iz tabele) | $0,15 \text{ N/mm}^2$                            |
| Vatrootpornost:<br>(EN 13501-1)                         | klasa A1                                         |
| Gustina (suvog, očvrslog maltera):<br>(EN 1015-10)      | $1700 \pm 100 \text{ kg/m}^3$                    |

Adhezivna sila:  $>0,40 \text{ N/mm}^2$  (FP:B)  
(EN1015-12)

Kapilarna absorpcija vode:  $W0 (1,4 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5})$   
(EN 1015-18)

Toplotna provodljivost ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ):  $0,75 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
(EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele; P=50%)

Paropropusnost ( $\mu$ ): 9  
(EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele)

Upotrebljivost: 2 h na  $+20^\circ\text{C}$

Farbanje: posle 3 h na  $+20^\circ\text{C}$

**Uputstvo za upotrebu****1. Podloga**

Podloga mora da bude bez prašine, ulja i trošnih materijala, i mora da bude dobro pokvašena pre nanošenja UNICRET-FAST. Na problematičnim ili veoma glatkim površinama, prethodno se nabacuje špric malter koji se sastoji od UNICRET-FAST obogaćenog polimernim lateksom ADIPLAST, koji se sa vodom za pripremu maltera meša u zapreminskoj proporciji ADIPLAST:voda = 1:3.

**2. Nanošenje**

UNICRET-FAST se dodaje u vodu uz stalno mešanje dok se ne dobije malter optimalne obradivosti. Nanosi se kao i svaki drugi produžni malter i uglašava se sunderastom hoblericom oko 45 minuta po nanošenju.

**Potrošnja**

Oko  $14,7 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$  po sloju.

**Pakovanje**

UNICRET-FAST se isporučuje u papirnim vrećama od 25 kg i plasičnim vrećica od 5 kg.

## Rok upotrebe - Skladištenje

- Papirna vreća od 25 kg:  
12 meseci od datuma proizvodnje
- Plastične vreće od 5 kg:  
18 meseci od datuma proizvodnje

Svi gore navedeni rokovi trajanja su važeći ukoliko se proizvod skladišti u originalnom pakovanju, na mestima zaštićenim od vlage i mraza.

## Napomene

- Temperatura tokom primene treba da bude minimum +5°C.
- Dodavanje polimernog lateksa ADIPLAST u mešavinu UNICRET-FAST rezultira blagim usporavanjem vezivanja.
- Po toplom vremenu UNICRET-FAST zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- UNICRET-FAST sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.



### 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

