



# UNICRET-FAST

Rychle tuhnoucí bílá opravná malta

## POPIS

UNICRET-FAST je bílá rychle tuhnoucí malta, která nabízí následující výhody:

- Stabilní kvalitu
- Zjednodušenou aplikaci (potřebuje pouze vodu)
- Rychlou práci
- Velmi dobrou zpracovatelnost
- Velmi dobrou přilnavost k podkladu

Výrobek je s označením CE certifikován podle EN 998-1 jako malta GP CS II W0 a podle EN 998-2 jako zdící malta pro všeobecné užití, určená pro vnější použití, v prvcích, na které se vztahují konstrukční požadavky. Číslo certifikátu: 0906-CPR02412008.

## OBLASTI POUŽITÍ

UNICRET-FAST je vhodný pro rychlé opravy omítek.

## TECHNICKÁ DATA

Forma:	cementový prášek
Barva:	bílá
Potřeba vody:	4,60 l/25 kg pytel
Sypná hmotnost suché malty:	1,70 ± 0,10 kg/l
Sypná hmotnost čerstvé malty:	1,90 ± 0,10 kg/l
Pevnost v tlaku:	3,00 ± 1,50 N/mm <sup>2</sup>
(EN 1015-11)	Kategorie M 1
Pevnost v ohybu:	1,20 ± 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční pevnost ve smyku:	0,15 N/mm <sup>2</sup>
(tab. hodnota)	
Reakce na oheň:	Třída A1
(EN 13501-1)	
Hustota (malta vytvrzená za sucha):	1700 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
(EN 1015-10)	
Přilnavost:	> 0,40 N/mm <sup>2</sup> (FP:B)
(EN 1015-12)	
Kapilární nasákavost:	W0 (1,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
(EN 1015-18)	
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10,sucho}$ ):	0,75 W/(m·K)
(EN 1745, tab. střední hodnota; P = 50 %)	
Difúze vodní páry ( $\mu$ ):	9
(EN 1745, tab. hodnota)	

Doba zpracovatelnosti: 2 h při +20 °C  
Nátěr: po 3 h při +20 °C

## NÁVOD K POUŽITÍ

### 1. Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, zbavený prachu, oleje, sypkých materiálů atd. a před aplikací UNICRET-FAST by měl být důkladně navlhčený.

Na náročných nebo velmi hladkých podkladech můžete nejprve nanést spatterdash (hrubý odlitek), který se skládá z produktu UNICRET-FAST vylepšeného latexem ADIPLAST, zředěného ve směšovací vodě v poměru ADIPLAST:voda = 1:3 obj.

### 2. Aplikace

UNICRET-FAST se za stálého míchání přidává do vody, dokud vzniklá směs nezíská požadovanou zpracovatelnost. Nanáší se jako běžná omítka nebo zdicí malta a cca 45 min po nanesení se ošetří (potře) houbovou stěrkou.

## SPOTŘEBA

Přibližně 14,7 kg/m<sup>2</sup>/cm tloušťky vrstvy.

## BALENÍ

UNICRET-FAST je k dispozici v 25 kg papírových pytlích a 5 kg plastových pytlích.

## DOBA POUŽITELNOSTI – SKLADOVÁNÍ

- Papírové pytle o hmotnosti 25 kg: 12 měsíců od data výroby
- Plastové pytle o hmotnosti 5 kg: 18 měsíců od data výroby

Všechny výše uvedené podmínky platí, pokud je výrobek skladován v původním neotevřeném obalu, chráněn před vlhkostí a mrazem.

## POZNÁMKY

- Teplota při aplikaci by měla být nejméně +5 °C.
- Přidání polymerního latexu ADIPLAST do směsi UNICRET-FAST způsobuje mírné zpomalení tuhnutí.
- V horkém počasí by měl být UNICRET-FAST po aplikaci udržován vlhký, aby se zabránilo ztrátám vody.
- UNICRET-FAST obsahuje cement, který reaguje s vodou za vzniku alkalických roztoků, proto je klasifikován jako dráždivý.
- Seznamte se s pokyny pro bezpečné použití a bezpečnostními opatřeními uvedenými na obalu.

CE
<b>ISOMAT S.A.</b> 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Řecko <b>09</b> <b>PoV č.: UNICRET-FAST/1223.1-03</b>
<b>EN 998-1</b> Univerzální omítková malta (GP) pro vnější použití <b>Reakce na oheň:</b> Třída A1 <b>Přilnavost:</b> 0,4 N/mm <sup>2</sup> - FP: B <b>Nasákavost:</b> W0 <b>Koeficient difúze vodní páry:</b> $\mu$ 9 <b>Tepelná vodivost:</b> ( $\lambda_{10,sucho}$ ) 0,75 W/mK <b>Trvanlivost (proti mrazu/rozmrazování):</b> hodnocení na základě předpisů platných v místě předpokládaného použití malty

CE
<b>0906</b> <b>ISOMAT S.A.</b> 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Řecko <b>12</b> <b>0906-CPR-02412008</b> <b>PoV č.: UNICRET-FAST/1223-03</b>
<b>EN 998-2:2010</b> Zdící malta pro všeobecné užití, určená pro vnější použití, v prvcích, na které se vztahují konstrukční požadavky <b>Pevnost v tlaku:</b> Kategorie M 1 <b>Počáteční pevnost ve smyku:</b> 0,15 N/mm <sup>2</sup> (tab. hodnota) <b>Reakce na oheň:</b> Třída A1 <b>Hustota (malta vytvrzená za sucha):</b> 1700 kg/m <sup>3</sup> <b>Nasákavost:</b> 1,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> <b>Propustnost pro vodní páru:</b> $\mu$ 15/35 (tab. hodnota) <b>Tepelná vodivost:</b> ( $\lambda_{10,sucho}$ ) 0,75 W/mK (tab. střední hodnota; P = 50 %) <b>Trvanlivost (proti mrazu/rozmrazování):</b> hodnocení na základě předpisů platných v místě předpokládaného použití malty

Technické informace a pokyny uvedené v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a zkušeností našeho Oddělení výzkumu a vývoje a z výsledků dlouhodobého používání výrobku v praxi. Doporučení a návrhy týkající se použití výrobku jsou poskytovány bez záruky, protože podmínky při aplikaci jsou mimo kontrolu naší společnosti. Uživatel je proto zodpovědný za výběr výrobku vhodného pro zamýšlené použití. Aktuální vydání tohoto technického listu automaticky nahrazuje předchozí technické listy vztahující se ke stejnému výrobku.