



UNICRET-FAST

Rýchlo tuhnúca biela opravná malta

POPIS

UNICRET-FAST je biela rýchlo tuhnúca malta, ktorá ponúka tieto výhody:

- Stabilnú kvalitu
- Zjednodušenú aplikáciu (potrebuje iba vodu)
- Rýchlu prácu
- Veľmi dobrú spracovateľnosť
- Veľmi dobrú príľnavosť k podkladu

Výrobok je s označením CE certifikovaný podľa EN 998-1 ako malta GP CS II W0 a podľa EN 998-2 ako murovací malta na všeobecné použitie, určená na vonkajšie použitie, v prvkoch, na ktoré sa vzťahujú konštrukčné požiadavky. Číslo certifikátu: 0906-CPR02412008.

OBLASŤ POUŽITIA

UNICRET-FAST je vhodný na rýchle opravy omietok.

TECHNICKÉ DÁTA

Forma:	cementový prášok
Farba:	biela
Potreba vody:	4,60 l/25 kg vreca
Sypná hmotnosť suchej malty:	1,70 ± 0,10 kg/l
Sypná hmotnosť čerstvej malty:	1,90 ± 0,10 kg/l
Pevnosť v tlaku:	3,00 ± 1,50 N/mm ²
(EN 1015-11)	kategória M 1
Pevnosť v ohybe:	1,20 ± 0,40 N/mm ²
Počiatková pevnosť v šmyku:	0,15 N/mm ²
(tab. hodnota)	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
(EN 13501-1)	
Hustota (malta vytvrdená za sucha):	1700 ± 100 kg/m ³
(EN 1015-10)	
Príľnavosť:	> 0,40 N/mm ² (FP:B)
(EN 1015-12)	
Kapilárna nasiakavosť:	W0 (1,4 kg/m ² min ^{0,5})
(EN 1015-18)	
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10, sucha}$):	0,75 W/(m·K)
(EN 1745, tab. stredná hodnota; P = 50 %)	
Difúzia vodnej pary (μ):	9
(EN 1745, tab. hodnota)	

Doba spracovateľnosti:

2 h pri +20 °C

Náter:

po 3 h pri +20 °C

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, zbavený prachu, oleja, sypkých materiálov atď. a pred aplikáciou UNICRET-FAST by mal byť dôkladne navlhčený.

Na náročných alebo veľmi hladkých podkladoch môžete najskôr naniesť spatterdash (hrubý odliatok), ktorý sa skladá z produktu UNICRET-FAST vylepšeného latexom ADIPLAST, zriedeného v zmiešavacej vode v pomere ADIPLAST: voda = 1:3 obj.

2. Aplikácia

UNICRET-FAST sa za stáleho miešania pridáva do vody, pokiaľ vzniknutá zmes nezíska požadovanú spracovateľnosť. Nanáša sa ako bežná omietka alebo murovacía malta a cca 45 min po nanesení sa ošetrí (pretrie) hubovou stierkou.

SPOTREBA

Približne 14,7 kg/m²/cm hrúbky vrstvy.

BALENIE

UNICRET-FAST je k dispozícii v 25 kg papierových vreciach a 5 kg plastových vreciach.

DOBA POUŽITEĽNOSTI – SKLADOVANIE

- Papierové vrecia s hmotnosťou 25 kg: 12 mesiacov od dátumu výroby
- Plastové vrecia s hmotnosťou 5 kg: 18 mesiacov od dátumu výroby

Všetky vyššie uvedené podmienky platia, pokiaľ je výrobok skladovaný v pôvodnom neotvorenom obale, chránený pred vlhkosťou a mrazom.

POZNÁMKY

- Teplota pri aplikácii by mala byť najmenej +5 °C.
- Pridanie polymérneho latexu ADIPLAST do zmesi UNICRET-FAST spôsobuje mierne spomalenie tuhnutia.
- V horúcom počasí by mal byť UNICRET-FAST po aplikácii udržiavaný vlhký, aby sa zabránilo stratám vody.
- UNICRET-FAST obsahuje cement, ktorý reaguje s vodou za vzniku alkalických roztokov, preto je klasifikovaný ako dráždivý.
- Zoznámte sa s pokynmi pre bezpečné použitie a bezpečnostnými opatreniami uvedenými na obale.

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 09	
EN 998-1 PoV č.: UNICRET-FAST/1223.1-03	
Univerzálna omietková malta (GP) na vonkajšie použitie.	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Prilnavosť:	0,4 N/mm ² - FP: B
Nasiakavosť:	W0
Koeficient difúzie vodnej pary:	μ 9
Tepelná vodivosť:	(λ _{10,sucho}) 0,75 W/mK
Trvanlivosť (proti mrazu/rozmrazovaniu): hodnotenie na základe predpisov platných v mieste predpokladaného použitia malty	

0906 ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 12 0906-CPR-02412008	
EN 998-2:2010 PoV č.: UNICRET-FAST/1223-03	
Murovacia malta na všeobecné použitie, určená na vonkajšie použitie, v prvkoch, na ktoré sa vzťahujú konštrukčné požiadavky.	
Pevnosť v tlaku:	Kategória M 1
Počiatočná pevnosť v šmyku:	0,15 N/mm ² (tab. hodnota)
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Hustota (malta vytvrdená za sucha):	1700 kg/m ³
Nasiakavosť:	1,4 kg/m ² min ^{0,5}
Priepustnosť pre vodnú paru:	μ 15/35 (tab. hodnota)
Tepelná vodivosť:	(λ _{10,sucho}) 0,75 W/mK (tab. Stredná hodnota; P = 50 %)
Trvanlivosť (proti mrazu/rozmrazovaniu): hodnotenie na základe predpisov platných v mieste predpokladaného použitia malty	

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a skúseností Oddelenia výskumu a vývoja našej spoločnosti a na výsledkoch dlhodobých aplikácií produktu v praxi. Odporúčania a návrhy týkajúce sa použitia produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky počas aplikácie sú mimo kontroly našej spoločnosti. Užívateľ je preto zodpovedný za výber výrobku vhodného pre zamýšľanú aplikáciu. Aktuálne vydanie tohto technického listu automaticky ruší predchádzajúce technické listy týkajúce sa rovnakého produktu.