

Tehnički opis

UNICRET

Malter za izravnavanje i zidanje

Opis

UNICRET je pripremljeni malter sa sledećim karakteristikama:

- Stabilan kvalitet.
- Jednostavna primena (potrebna je samo voda).
- 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 je pogodan za zidanje i za izravnavanje zidova. Idealan je za sve vrste popravki.

Tehnički podaci

Oblik: cementni prah

Boja: siva, bela

Upotrebljivost: 4 h na +20°C

Potrošnja vode: 4,60 l/25 kg

UNICRET sivi

Specifična gustina
suvog maltera: 1,60 ± 0,10 kg/l

Specifična gustina
zamešanog maltera: 1,90 ± 0,10 kg/l

Pritisna čvrstoća:
(EN 1015-11) 3,20 ± 0,80 N/mm²
kategorija M 1

Svojna sila: 1,2 ± 0,30 N/mm²

Početna smicajna sila:
(vrednost preuzeta iz tabele) 0,15 N/mm²

Vatrootpornost:
(EN 13501-1) Klasa A1

Gustina (suvog,
očvrslog maltera): 1.700 ± 100 kg/m³
(EN 1015-10)

Adhezivna sila:
(EN1015-12) >0,30 N/mm² (FP:B)

Kapilarna absorpcija
vode (EN 1015-18): W0 (1,6 kg/m²min^{0,5})

Toplotna provodljivost
(λ_{10,dry}): 0,75 W/(m·K)
(EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele; P=50%)

Paropropusnost (μ): 9
(EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele)

UNICRET beli

Specifična gustina
suvog maltera: 1,55 ± 0,10 kg/l

Specifična gustina
zamešanog maltera: 1,80 ± 0,10 kg/l

Pritisna čvrstoća:
(EN 1015-11) 2,60 ± 1,00 N/mm²
kategorija M 1

Svojna sila: 1,20 ± 0,40 N/mm²

Početna smicajna sila:
(vrednost preuzeta iz tabele) 0,15 N/mm²

Vatrootpornost:
(EN 13501-1) Klasa A1

Gustina (suvog,
očvrslog maltera): 1.700 ± 100 kg/m³
(EN 1015-10)

Adhezivna sila:
(EN1015-12) >0,30 N/mm² (FP:B)

Kapilarna absorpcija
vode (EN 1015-18): W0 (1,4 kg/m²min^{0,5})

Toplotna provodljivost
(λ_{10,dry}): 0,75 W/(m·K)
(EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele; P=50%)

Paropropusnost (μ): 9
(EN 1745, vrednost preuzeta iz tabele)

UNICRET

putstvo za upotrebu

1. Podloga

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

2. Nanošenje

UNICRET se dodaje u vodu uz stalno mešanje dok se ne dobije malter optimalne obradivosti. Postupak nanošenja je kao kod običnog produžnog maltera.

Potrošnja

Oko 15,5 kg/m²/cm po sloju.

Pakovanje

UNICRET se isporučuje u vrećama od 25 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

Ukoliko se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na mestu zaštićenom od vlage i smrzavanja, rok upotrebe je 12 meseci od datuma proizvodnje.

Napomene

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

UNICRET

UNICRET GREY CE marking according to EN 998-1


ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 09
EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DOP No: UNICRET-GREY/ 1222.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.3 N/mm ² – 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

UNICRET WHITE CE marking according to EN 998-1


ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 09
EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DOP No: UNICRET-WHITE/ 1221.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.3 N/mm ² – 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

UNICRET

UNICRET GREY CE marking according to EN 998-2

 0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008
EN 998-2 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DOP No: UNICRET-GREY/1222.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm ² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar): 1700 kg/m ³ Water absorption: 1.6 kg/m ² min ^{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

UNICRET WHITE CE marking according to EN 998-2

 0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008
EN 998-2 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DOP No: UNICRET-WHITE/ 1221.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm ² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar): 1700 kg/m ³ Water absorption: 1.4 kg/m ² min ^{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

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs