

Tehnički opis

MARMOCRET-PLUS Fine

Polimer-modifikovani malter na bazi cementa**Glatka površina • Beli ili obojeni • Vodoodbijajući****Opis**

MARMOCRET-PLUS Fine je gotov fasadni malter, obogaćen smolama, sa sitnozrnastim agregatom (do 1,3 mm), kome je potrebno dodati samo vodu. MARMOCRET PLUS Fine pruža:

- Potpunu vodootpornost prema DIN 18550.
- Odličnu paropropusnost (omogućuje disanje zida).
- Isključuje potrebu bojenja fasade.
- Stabilne standardizovane karakteristike.
- Primenljivost na unutrašnjim i spoljašnjim površinama.
- Ne puca kao obični produžni malteri.
- Jednostavnu primenu (potrebna je samo voda).

Klasifikovan je kao malter tipa GP CS II, W2 prema EN 998-1.

Primena

MARMOCRET-PLUS Fine se koristi za izradu bele ili obojene vodonepropustne glatke površine na podlogama koje imaju posebne zahteve u pogledu elastičnosti i adhezije. Uobičajeno je da se koristi kao finalni sloj produžnog maltera. U kombinaciji sa lepkom ojačanim vlaknima ISOMAT AK-THERMO koristi se u sistemu koji se nanosi preko termoizolacionih ploča.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Veličina čestica:	do 1,3 mm
Potrošnja vode:	5-5,50 l/vreća od 25 kg
Spec. gustina suvog maltera:	1,50 ± 0,10 kg/l
Spec. gustina zamešanog maltera:	1,85 ± 0,10 kg/l
Sila pritiska:	3,50 ± 1,00 N/mm ²
Otpornost na savijanje:	1,70 ± 0,20 N/mm ²
Sila vezivanja:	0,60 N/mm ²
Apsorpcija:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}

Toplotna provodljivosti ($\lambda_{10,dry}$): ≤ 0,47 W/(m·K)
za P=50%

Koeficijent difuzije: 14

Upotrebljivost: 4 h na +20°C

Boje

MARMOCRET-PLUS Fine se isporučuje u bojama: Bela (No 100), Sedef (No 207). Ostale boje po narudžbini (min. 5.400 kg).

Uputstvo za upotrebu**1. Podloga**

Podloga mora da bude čista, bez masnoća, trošnih materijala, prašine i sl. Ukoliko je neophodno, pre nanošenja MARMOCRET PLUS Fine podloga se dobro pokvasi ili prajmeriše sa PL-PRIMER, što smanjuje upijajuću moć podloge i obezbeđuje ravnomernost boje po celoj površini.

2. Nanošenje

MARMOCRET-PLUS Fine se dodaje u čistu vodu uz stalno mešanje dok se ne dobije malter optimalne obradivosti. Mikser mora da bude potpuno čist, kako bi smo izbegli promenu boje maltera. Malter se nanosi ručno, mistrijom i hobliricom, ili mašinskim putem. Potom se malter, kada se dovoljno prosuši, ručno poravnjava korišćenjem sunderaste hoblirice. Vreme obradivosti zavisi od upijajuće moći podloge, od spoljašnje temperature i od gustine zamešane mase.

Potrošnja

Oko 1,4 kg/m²/mm debljine maltera.
Preporučena debljina: 2-3 mm.

Pakovanje

MARMOCRET-PLUS Fine se isporučuje u papirnim vrećama od 25 kg.

MARMOCRET-PLUS Fine

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 MARMOCRET-PLUS Fine zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- MARMOCRET-PLUS Fine 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.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

05

EN 998-1

**General purpose rendering mortar
(GP, CS II)**

for external use

DoP No.: MARMOCRET PLUS FINE/ 1228-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.6 N/mm² – FP: B

Water absorption: W_{c2}

Water vapor diffusion coeff.: μ 14

Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0.47 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, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs