

Tehnički opis

MARMOCRET-PLUS Decor

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

Opis

MARMOCRET-PLUS Decor je gotov fasadni malter, obogaćen smolama, sa krupnozrnastim agregatom (do 3 mm), kome je potrebno dodati samo vodu. MARMOCRET-PLUS Decor 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 Decor se koristi za izradu bele ili obojene vodonepropustne hrapave 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 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:	3,60 ± 1,00 N/mm ²
Otpornost na savijanje:	1,70 ± 0,20 N/mm ²
Sila vezivanja:	0,70 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: 13

Upotrebljivost: 5 h na +20°C

Boje

MARMOCRET-PLUS Decor se isporučuje u bela (No 100). 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 Decor 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 Decor 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, špahtlom ili gletaricom, ili mašinskim putem u sloju od 2,5-3,5 mm debljine. Potom se malter, obrađuje (pritiska) plastičnom ili drvenom hoblericom, u horizontalnim, vertikalnim ili kružnim pokretima u zavisnosti od željenog izgleda površine.

Vreme obradivosti zavisi od upijajuće moći podloge i spoljašnje temperature.

Potrošnja

Oko 1,4 kg/m²/mm debljine maltera.

Preporučena debljina: 2,5-3,5 mm.

Pakovanje

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

MARMOCRET-PLUS Decor

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 Decor zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- MARMOCRET-PLUS Decor 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)
for external use**

DoP No.: MARMOCRET PLUS DECOR/1230-03

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.7 N/mm² – FP: B

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 13

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 0.47 W/mK

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