

Tehnički opis

MARMOCRET Decor

Malter na bazi cementa

Hrapava površina • Beli • Vodoodbijajući

Opis

MARMOCRET Decor je gotov fasadni malter sa krupnijim agregatom (do 3 mm), kome je potrebno dodati samo vodu. MARMOCRET Decor pruža:

- Potpunu vodootpornost prema DIN 18550.
- Odličnu paropropusnost (omogućuje disanje zida).
- 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, W1 prema EN 998-1.

Primena

MARMOCRET Decor se koristi kao završni sloj kod malterisanja, kada želimo da dobijemo, belu, vodonepropusnu hrapavu finalnu površinu. Uobičajeno je da se koristi kao finalni sloj produžnog maltera.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Veličina čestica:	do 3 mm
Boje:	bela
Potrošnja vode:	5-5,0 l/vreća od 25 kg
Spec. gustina suvog maltera:	$1,50 \pm 0,10$ kg/l
Spec. gustina zamešanog maltera:	$1,85 \pm 0,10$ kg/l
Sila pritiska:	$3,50 \pm 1,00$ N/mm ²
Otpornost na savijanje:	$1,70 \pm 0,20$ N/mm ²
Sila vezivanja:	0,50 N/mm ²
Apsorpcija:	$\leq 0,4$ kg/m ² min ^{0,5}
Toplotna provodljivosti ($\lambda_{10, dry}$):	$\leq 0,47$ W/(m·K) za P=50%
Koeficijent difuzije:	12

Upotrebljivost:

5 h na +20°C

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora da bude bez prašine, ulja i trošnih materijala, i mora da bude dobro pokvašena pre nanošenja MARMOCRET Decor.

Ukoliko postoji prethodni ravnajući sloj maltera, on mora da poseduje istu ili veću kompresionu silu nego MARMOCRET Decor, kako bi se ispoštovao generalni princip po kome svaki prethodni sloj mora da bude jači od narednog. U slučajevima kada koristimo malter u boji, preporučuje se prajmerisanje sa PL-PRIMER, čime smanjujemo upijajuću moć podloge i time obezbeđujemo ravnomernost boje. Materijal se nanosi na izravnavajući omalterisani sloj, ali može i da ide direktno na betonsku, ili površinu od cigle.

2. Nanošenje

MARMOCRET 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. 1,5 kg/m²/mm debljine maltera.

Preporučena debljina: 2,5-3,5 mm.

Pakovanje

MARMOCRET Decor se isporučuje u papirnim vrećama od 25 kg.

MARMOCRET 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 Decor zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- MARMOCRET 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 DECOR/1231-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,5 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.: μ 12

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 info@isomat.rs