

Tehnički opis

MARMOCRET Fine

Malter na bazi cementa

Glatka površina • Beli • Vodoodbijajući

Opis

MARMOCRET Fine je pripremljeni fasadni malter sa sitnozrnastim agregatom (do 1,3 mm), kome je potrebno dodati samo vodu. MARMOCRET Fine 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 Fine se koristi kao završni sloj kod malterisanja, kada želimo da dobijemo, belu, vodonepropusnu glatku finalnu površinu. Uobičajeno je da se koristi kao finalni sloj produžnog maltera.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Veličina čestica:	do 1,3 mm
Boje:	bela
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:	1,50 ± 0,20 N/mm ²
Sila vezivanja:	0,40 N/mm ²
Apsorpcija:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5}
Toplotna provodljivosti ($\lambda_{10,dry}$):	≤ 0,47 W/(m·K) za P=50%

Koeficijent difuzije:	13
Upotrebljivost:	4 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 Fine.

Ukoliko postoji prethodni ravnaajući sloj maltera, on mora da poseduje istu ili veću

kompresionu silu nego MARMOCRET Fine, 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 Fine se dodaje u čistu vodu uz stalno mešanje dok se ne postigne optimalna obradivost. Mikser mora da bude potpuno čist, kako bi smo izbegli promenu boje maltera.

Malter se nanosi ručno, mistrijom i hoblericom, ili mašinskim putem. Potom se malter, kada se dovoljno prosuši, ručno poravnjava korišćenjem sunderaste hoblerice. 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 -5 mm.

Pakovanje

MARMOCRET Fine se isporučuje u papirnim vrećama od 25 kg.

MARMOCRET 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 Fine zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- MARMOCRET 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 FINE/1229-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,4 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W_c1

Water vapour diffusion coeff.: μ 13

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 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