

Tehnički opis

MARMOCRET-BASE

Gotov malter za „osnovni sloj“ maltera

Opis

MARMOCRET-BASE je pripremljeni cementni malter, kome je potrebno dodati samo vodu. MARMOCRET-BASE pruža:

- Izvanredno vezivanje za podlogu.
- Odličnu obradivost.
- Jednostavnost i brzinu primene.
- Idealan za mašinsko malterisanje.
- Stabilne standardizovane karakteristike.
- Odličnu paropropusnost.
- Primenljivost na unutrašnjim i spoljašnjim površinama.

Klasifikovan je kao malter tipa GP CS II, W0 prema EN 998-1.

Primena

MARMOCRET-BASE se koristi kao „osnovni sloj“ maltera. Stvara idealnu podlogu za sledeći finalni sloj (završni sloj) maltera kada se koriste gotovi, obojeni, vodonepropusni, fasadni malteri MARMOCRET ili MARMOCRET-PLUS.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Boja:	siva
Veličina čestica:	do 1,3 mm
Potrošnja vode:	4,75 l/vreća od 25 kg
Specifična gustina suvog maltera:	1,60 ± 0,10 kg/l
Specifična gustina zamešanog maltera:	1,70 ± 0,10 kg/l
Sila pritiska:	3,70 ± 0,50 N/mm ²
Otpornost na savijanje:	1,20 ± 0,30 N/mm ²
Sila vezivanja:	≥ 0,50 N/mm ²
Apsorpcija:	≤ 1,0 kg/m ² min ^{0,5}
Toplotna provodljivosti (λ _{10,dry}):	0,67 W/(m·K) za P=50%
Koeficijent difuzije:	≤ 10
Upotrebljivost:	4 h na +20°C

Maksimalna debljina sloja: 30 mm

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

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

2. Nanošenje

MARMOCRET-BASE se dodaje u vodu uz stalno mešanje dok se ne postigne optimalna obradivost. Malter se nanosi mašinskim putem, ili ručno, perdašicom ili mistrijom. Završni sloj maltera trebalo bi da sledi najmanje 7 dana nakon nanošenja MARMOCRET-BASE-a.

Potrošnja

Oko 13,5 kg/m²/cm debljine maltera.

Pakovanje

MARMOCRET-BASE se isporučuje u papirnim 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 MARMOCRET-BASE zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- MARMOCRET-BASE sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

MARMOCRET-BASE



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-BASE/1233-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ – **FP:** B

Water absorption: W_{c0}

Water vapour diffusion coeff.: $\mu \leq 10$

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0.67 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