

Tehnički opis

MARMOCRET-BOND

Gotov špric-malter

Opis

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

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

Klasifikovan je kao malter tipa GP CS IV, W1 prema EN 998-1.

Primena

MARMOCRET-BOND se koristi kao vezivni sloj, tj. špric-malter na površinama od betona i cigli, na termoizolacionim pločama itd, radi povećanja adhezije narednog malterisanog sloja.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Boja:	siva
Veličina čestica:	do 3 mm
Potrošnja vode:	4,75 l/vreća od 25 kg
Specifična gustina suvog maltera:	1,65 ± 0,10 kg/l
Specifična gustina zamešanog maltera:	1,90 ± 0,10 kg/l
Sila pritiska:	> 13,00 N/mm ²
Otpornost na savijanje:	> 5,00 N/mm ²
Sila vezivanja:	0,60 N/mm ²
Apsorpcija:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5}
Toplotna provodljivosti (λ _{10,dry}):	≤ 0,71 W/(m·K) za P=50%
Koeficijent difuzije:	20
Upotrebljivost:	3 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-BOND-a.

2. Nanošenje

MARMOCRET-BOND se dodaje u vodu uz stalno mešanje dok se ne postigne optimalna obradivost. Malter se nanosi mašinskim putem, ili ručno, mistrijom.

Osnovni sloj maltera sledi 1-2 dana nakon nanošenja MARMOCRET-BOND-a.

Potrošnja

Oko 5 kg/m².

Pakovanje

MARMOCRET-BOND 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.
- MARMOCRET-BOND sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

MARMOCRET-BOND



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-BOND/1232-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,6 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.: μ 20

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 0,71 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