

MARMOCRET-BOND

Mortar de ciment gata preparat, pentru stratul aruncat de tencuială

Proprietăți

Produsul MARMOCRET-BOND este un mortar pe bază de ciment gata preparat, care necesită numai adaus de apă.

- Are aderență excepțională la suport.
- Dispune de o lucrabilitate foarte bună.
- Simplifică și accelerează lucrările.
- Este ideal pentru aplicarea cu mașina de torcretat tencuială.
- Este caracterizat de o calitate stabilă.
- Este adecvat pentru utilizare în spații interioare și exterioare.

Este clasificat ca mortar de tipul GP CS IV, W1 conform EN 998-1.

Domenii de aplicare

Produsul MARMOCRET-BOND este utilizat pentru realizarea stratului aruncat de legătură pe suprafețe de beton, zidărie, plăci termoizolante, etc, pentru întărirea aderenței tencuielii care urmează să fie aplicată.

Caracteristici Tehnice

Formă:	mortar de ciment
Culoare:	gri
Granulație:	până la 3 mm
Necesar de apă:	4,75 l/sac de 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,65 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,90 ± 0,10 kg/l
Rezistență la compresie:	> 13,00 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 5,00 N/mm ²
Aderență după 28 zile:	0,60 N/mm ²
Absorbție capilară apă:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5}
Coeficient de conductivitate termică ($\lambda_{10,dry}$):	≤ 0,71 W/(m·K) pentru P=50%

Coeficient difuzie vapori (μ):	20
Durată în recipient:	3 h la +20°C

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie curat, lipsit de praf, uleiuri, materiale friabile, etc, și să fie bine udat înaintea aplicării produsului MARMOCRET-BOND.

2. Aplicarea

Produsul MARMOCRET-BOND se adaugă în apă amestecând continuu, până la formarea unui mortar cu lucrabilitatea dorită.

Materialul se aplică, conform celor cunoscute, cu mașina de torcretat tencuială sau cu mistria.

Stratul de tencuială care urmează poate fi aplicat după 1-2 zile de la aplicarea produsului MARMOCRET-BOND.

Consum

Circa 5 kg/m².

Ambalaj

Saci de 25 kg.

Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original sigilat, în spații protejate de umezeală și îngheț.

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de minimum +5°C.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță înscrise pe ambalaj.

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

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, **Fax:** +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro