

Tencuială pentru stratul principal, gata pregătită

Proprietăți

MARMOCRET-BASE este un produs 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.
- Conferă elementului de construcție o capacitate excelentă de respirație.
- Este adecvat pentru utilizare în spații interioare și exterioare.

Este clasificat ca mortar de tipul GP CS II, W0 conform EN 998-1.

Domenii de aplicare

Produsul MARMOCRET-BASE este utilizat pentru realizarea stratului principal de tencuială. Constituie suportul ideal în cazul în care pentru stratul final de tencuială („frecat” sau „mărunt”) urmează să fie utilizate tencuielile color hidrofuge, gata preparate MARMOCRET și MARMOCRET PLUS.

Caracteristici Tehnice

Formă:	mortar de ciment
Culoare:	gri
Granulație:	până la 1,3 mm
Necesar de apă:	4,75 l/sac de 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,60 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,70 ± 0,10 kg/l
Rezistență la compresie:	3,70 ± 0,50 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	1,20 ± 0,30 N/mm ²
Aderență după 28 zile:	0,50 N/mm ²

Absorbție capilară de apă:	≤ 1,0 kg/m ² min ^{0,5}
Coefficient de conductivitate termică ($\lambda_{10,dry}$):	≤ 0,67 W/(m·K) pentru P=50%
Coefficient difuzie vapori (μ):	10
Durață în recipient:	4 h la +20°C
Grosime maximă per strat:	30 mm

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-BASE.

2. Aplicarea

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

Materialul se aplică utilizând mașina de torcretat tencuială, cu mistria sau cu drișca, după regulile cunoscute.

Ultima mână de tencuială urmează după minimum 7 zile de la aplicarea stratului principal de MARMOCRET-BASE.

Consum

Circa 13,5 kg/m²/cm grosime strat.

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.

MARMOCRET-BASE



Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de minimum +5°C.
- Pe timpul lunilor de vară se recomandă umezirea stratului de MARMOCRET-BASE după aplicare, pentru a fi protejat împotriva deshidratării din cauza temperaturilor ridicate.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță înscrise pe ambalaj.



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**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,5 N/mm² – FP: B

Water absorption: W0

Water vapour diffusion coeff.: μ 10

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0,67 W/mK

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

