

Tencuială gata preparată, într-un strat

Proprietăți

MARMOCRET-1 este o tencuială gata preparată, într-un strat (stuc). Pentru utilizare necesită numai adăugarea de apă. Înlocuiește ultimele două straturi (de bază și final) din modul clasic de tencuire, cu o grosime de până la 3 cm.

- Are aderență și lucrabilitate excepționale.
- Simplifică și accelerează lucrările.
- Este ideală și pentru aplicarea cu mașina de tencuit.
- Este caracterizat de calitatea sa stabilă.
- Conferă o capacitate excelentă de respirație a elementului de construcție.
- Este indicat pentru utilizări interioare și exterioare.

Este clasificat ca mortar de tip OC CS II, W1, conform EN 998-1.

Domenii de aplicare

Este utilizată pentru realizarea tencuielilor în spații interioare și exterioare, în situațiile în care se cere rapiditatea lucrărilor.

Caracteristici Tehnice

Formă:	mortar pe bază de ciment
Culori:	gri, alb
Granulație:	până la 1,3 mm inclusiv
Necesar de apă:	5,70-6,30 l/sac 30 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,50 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,65 ± 0,10 kg/l
Rezistență compresiune:	3,00 ± 0,50 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	1,30 ± 0,20 N/mm ²
Aderență la 28 zile:	0,30 N/mm ²
Absorbție capilară a apei:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5}

Coefficient de conductibilitate termică ($\lambda_{10,dry}$):	≤ 0,47 W/(m·K) pentru P=50%
---	--------------------------------

Coefficient de dispersie vapori de apă (μ):	12
Timpe de viață în recipient:	4 h la +20°C
Grosime maximă a aplicării:	30 mm

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să aibă o rezistență satisfăcătoare și să fie curățat de praf, uleiuri, materiale friabile etc. Înaintea aplicării MARMOCRET-1 este necesară aplicarea unui strat aruncat de MARMOCRET-BOND. După uscarea stratului aruncat urmează udarea suprafeței cu apă.

2. Aplicarea

MARMOCRET-1 se adaugă în apă curată amestecând continuu, până la obținerea unui mortar cu lucrabilitatea dorită.

Tencuiala se aplică cu mistria sau cu drișca sau cu mașina de tencuit. Urmează frecarea suprafeței cu o drișcă spongioasă, după ce „trage” suficient. Timpul de lucru depinde de absorbanta suportului, de temperatura mediului și de lucrabilitatea amestecului.

Consum

Circa 15 kg/m²/cm grosime strat.

Ambalaj

Saci de 30 kg.

Timpe 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.
- În lunile de vară se recomandă ca tencuiala MARMOCRET-1 să fie udată după aplicare, pentru a fi protejată 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 și de profilaxie înscrise pe ambalaj.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

09

EN 998-1

**One coat rendering mortar (OC)
for external use**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion after weathering cycles: 0.3 N/mm²
– FP: B

Water absorption: W1

Water permeability after weathering cycles:
≤1cm/m²

Water vapor diffusion coeff.: μ 12

Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0.47 W/mK

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

