

MARMOCRET PLUS Fine

Tencuială pe bază de ciment cu rășini Suprafețe netede • Albă sau color • Hidrofugă

Proprietăți

MARMOCRET PLUS Fine este o tencuială gata preparată (stuc) cu agregate cu granulație fină (până la 1,3 mm inclusiv), modificată cu rășini.

- Conferă hidrofobie totală, conform DIN 18550.
- Conferă posibilitate optimă de respirație a elementului de construcție.
- Elimină necesitatea vopsirii fațadelor.
- Este un mortar industrial cu proprietăți stabile.
- Este adecvat pentru utilizări interioare și exterioare.
- Nu fisurează ca tencuielile comune.
- Simplifică lucrul, necesitând doar adaos de apă.

Este clasificat ca mortar de tipul GP CS II, W2 conform EN 998-1.

Domenii de aplicare

Produsul este recomandat pentru realizarea de tencuieli hidrofuge, netede, albe și color, pe suporturi cu cerințe speciale de elasticitate și aderență. De regulă înlocuiește ultima mână de tencuială ("frecată" sau "măruntă"). Combinat cu adezivul ranforsat cu fibre ISOMAT AK-THERMO, se utilizează pentru realizarea sistemelor de termoizolare exterioară a construcțiilor.

Caracteristici Tehnice

Formă:	mortar de ciment
Granulație:	0 - 1,3 mm
Necesar de apă:	5,00-5,50 l/sac de 25 kg
Greutate aparentă a mortarului uscat:	1,50 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă a mortarului umed:	1,85 ± 0,10 kg/l

Rezistență la compresie: 3,50 ± 1,00 N/mm²

Rezistență la încovoiere: 1,70 ± 0,20 N/mm²

Aderență după 28 zile: 0,60 N/mm²

Absorbție capilară apă: ≤ 0,2 kg/m² min^{0,5}

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

Coefficient difuzie vapori (μ): 5/20

Durată în recipient: 4 h la +20°C

Culori

MARMOCRET PLUS Fine este pus la dispoziție cu următoarele culori: white (N° 100) și shell (N° 207). Alte culori la comandă (cantitatea minimă comandată 5.400 kg).

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie lipsit de praf, uleiuri, materiale putrescente, etc.

Dacă este necesar, înaintea aplicării produsului MARMOCRET PLUS Fine, suportul va fi umezit bine și grunduit cu PL-PRIMER, care reduce absorbanta suportului și asigură o culoare uniformă pe toată suprafața.

2. Aplicarea

MARMOCRET PLUS Fine se amestecă bine cu apă curată, până la obținerea unui mortar cu lucrabilitatea dorită. Malaxorul (betoniera) utilizat trebuie să fie curat pentru a se evita alterarea culorii tencuielii.

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

MARMOCRET PLUS Fine



Urmează frecarea suprafeței cu o drișcă spongioasă, după ce „trage” suficient. Timpul de prelucrare depinde de absorbanța suportului, de temperatura mediului și de lucrabilitatea amestecului.

Consum

Circa 1,40 kg/m²/mm.
Grosimea de aplicare recomandată: 2-3 mm.

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 din timpul aplicării trebuie să fie de cel puțin +5°C.
- Pe timpul lunilor de vară se recomandă udarea tencuiei după aplicare, pentru evitarea 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

DoP No.: MARMOCRET PLUS FINE/ 1228-02

EN 998-1

General purpose rendering mortar (GP)
for external use

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.6 N/mm² – FP: B

Water absorption: W2

Water vapor diffusion coeff.: μ 5/20

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.47 W/mK

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

ISOMAT S.A.

PRODUSE CHIMICE ȘI MORTARE PENTRU CONSTRUCȚII

Salonic: Km. 17 Salonic - Ag. Athanasios

C.P. 1043, Ag. Athanasios 570 03

Tel: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Atena: Km. 57 D.N. Atena - Lamia, Inofyta 320 11

Tel: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoașterii și experienței departamentului cercetare - dezvoltare al societății, ca și al folosirii practice a produsului. Recomandările și propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanție, în cazul în care condițiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută și condițiile lucrării. Editarea prezentei fișe tehnice anulează orice altă ediție anterioară pentru același produs.

