

**Mortar pentru marmură****Proprietăți**

ISOMAT MT 200 este un mortar de ciment gata preparat, pentru placările cu marmură. Utilizarea acestuia necesită doar adăugarea de apă. Compoziția sa asigură păstrarea culorii marmurei și, în același timp, împiedică murdărirea acesteia.

- Simplifică și accelerează lucrările.
- Prezintă o capacitate de lipire inițială și finală foarte bună.
- Lucrabilitate excelentă.
- Este caracterizat de calitatea sa stabilă.
- Datorită granulației agregatelor sale, produsul nu se tasează sub greutatea plăcii de marmură la montare.
- Este indicat pentru utilizări interioare și exterioare.

**Domenii de aplicare**

Este utilizat pentru montarea plăcilor de marmură, de orice dimensiune, pe suporturi din ciment, în spații interioare și exterioare.

**Caracteristici Tehnice**

Formă:	mortar de ciment
Culoare:	alb
Granulație:	până la 3 mm inclusiv
Necesar de apă:	4,25 l/sac 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,80 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,75 ± 0,10 kg/l
Rezistență compresiune:	11,00 ± 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere:	2,80 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Aderență la 28 zile:	1,20 ± 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Timp de viață în recipient:	3 h la +20°C
Grosime maximă a aplicării:	30 mm

**Mod de utilizare**

ISOMAT MT 200 se adaugă în apă curată, amestecând continuu, până la obținerea unui mortar cu lucrabilitatea dorită.

Materialul se aplică ușor, cu mistria, în grosime de până la 3 cm.

În situațiile în care se dorește o lipire deosebit de puternică a marmurei, se recomandă suplimentar utilizarea adezivului ISOMAT AK-MARBLE. Întindem mortarul pe placa de marmură și îl pieptănăm cu șpaclu dințat. În continuare, plăcile de marmură se montează în timp de 10 minute, înainte de formarea unei cruste pe suprafața mortarului.

**Consum**

Circa 15kg/m<sup>2</sup>/cm.

**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.
- În situațiile în care se dorește îmbunătățirea proprietăților mortarului ISOMAT MT 200 (aderență, elasticitate) se recomandă adăugarea de rășină ADIPLAST în apa de amestec, în procent de până la 50%.
  - 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.