

## MM 30

## FISA TEHNICA

Mortar de ciment pentru zidărie



### Compoziție

MM 30 este un mortar uscat preamestecat compus din var hidratat, ciment Portland, nisipuri clasificate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și a aderenței.

### Furnizarea

- Saci speciali cu protecție contra umidității de aprox. 5 kg în cutii a câte 5 bucăți
- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

### Utilizare

MM 30 este utilizat ca mortar pentru zidărie, blocuri de beton etc. și pentru mici reparații, unde este necesară o prelucrare similară cu cea a mortarului tradițional.

### Folosire

Adăugați apă curată în proporție de 17,5-19,5% și amestecați în betonieră sau, în cazul unor cantități mici, cu agitator mecanic. Timpul de amestec nu trebuie să depășească 3 minute. Mortarul după amestec trebuie să fie aplicat în decurs de 2 ore.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Mortarul proaspăt trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. Deoarece întărirea mortarului depinde de priza hidraulică a cimentului și de aceea a varului în aer, se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru aplicarea și întărirea eficientă a mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.

**MM 30 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.**

### Păstrare

A se păstra într-un loc uscat pentru o perioadă maximă de:  
12 luni pentru ambalaj în saci speciali de aproximativ 25 kg, cu protecție contra umidității  
24 luni pentru ambalaj în saci de aproximativ 5 kg  
Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

### Calitate

MM 30 beneficiază de controale constante și atente în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

## Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Granulometrie	< 3 mm
Grosime minima	10 mm
Apa de amestec	17,5-19,5%
Randament ca tencuială	aprox. 15 kg/m <sup>2</sup> cu grosime de 10 mm
Randament	aprox. 17 chintale de mortar uscat pentru a obține 1.000 litri de mortar umed (cu 1 sac de 25 kg se obțin aprox. 14,5 l de mortar umed)
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	aprox. 1.850 kg/m <sup>3</sup>
Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11)	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate la 28 zile	aprox. 8.000 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valoare tabelară)
Clasa	M5 în conformitate cu EN 998-2

Informațiile de mai sus se refera la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.