

## MM 100

### FISA TEHNICA

Mortar de ciment pentru zidărie



Sac



Siloz



Manual

### Compoziție

MM 100 este un mortar uscat preamestecat compus din ciment Portland, nisipuri clasificate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și a aderenței.

### Furnizarea

- Vrac în siloz
- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

### Utilizare

MM 100 este utilizat ca mortar pentru zidărie, blocuri de beton etc., unde sunt necesare valori ridicate de rezistență mecanică.

### Folosire

Turnați produsul în cantitatea corespunzătoare de apă curată (consultați Datele Tehnice) și amestecați cu un malaxor orizontal sau, pentru cantități mici, cu mâna sau cu un agitator mecanic. Timpul de amestec nu trebuie să depășească 3 minute. MM 100, disponibil în vrac, se amestecă cu malaxorul orizontal conectat direct la stația silozului (în cădere) sau, dacă se utilizează un siloz sub presiune și o instalație de transport, se amestecă cu malaxorul pe plan. Mortarul, după amestecul cu apă, trebuie să se aplice în decurs de 2 ore.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Produsul proaspăt trebuie protejat de îngheț și de uscare rapidă. Se recomandă o temperatură de +5°C ca valoare minimă pentru aplicare. Sub această valoare, priza întârzie în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt sau neîntărit complet va fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.

**MM 100 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.**

### Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioadă de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

### Calitate

MM 100 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
Apa de amestec	17-19%
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)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate la 28 zile	aprox. 9.000 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valoare tabelară)
Clasa	M10 în conformitate cu UNI EN 998-2

Informațiile de mai sus se referă 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.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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