

## MB 60

## FISA TEHNICA

Mortar ecologic pentru pereți la vedere, alb, pentru spații interioare și exterioare



Interioare/Exterioare



Sac



Siloz



Manual

### Compoziție

MB 60 este un mortar uscat alb preamestecat, pe bază de var natural, liant hidraulic, nisipuri clasificate și material hidrofug.

### Furnizarea

- Vrac în siloz
- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg
- \* În funcție de țara de destinație, este posibil ca unele formate de vânzare să nu fie disponibile

### Utilizare

MB 60 se utilizează ca mortar pentru realizarea de pereți la vedere, cazuri în care nu se poate utiliza ciment Portland gri și se impune un colorit deschis.

### Folosire

Adăugați apă curată în proporție de 21-23% și amestecați cu mixer orizontal sau, în cazul unor cantități mici, cu agitator mecanic. Timpul de amestec nu trebuie să depășească 3 minute. MB 60, disponibil în vrac, se amestecă cu mixerul orizontal conectat direct la stația silozului (în cădere) sau, dacă se utilizează un siloz sub presiune și o instalație de transport, se amestecă cu mixerul pe plan. Mortarul amestecat trebuie să fie aplicat în decurs de 2 ore.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Mortarul proaspăt trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. Deoarece întărirea liantului se bazează pe priza la aer a varului și pe priza hidraulică a cimentului, 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.
- Având în vedere natura materiilor prime folosite (nisipuri naturale), nu se poate garanta o uniformitate de culoare între loturile diferite de material. Se recomandă, așadar, să se obțină materialul necesar executării lucrării din același lot.
- Se recomandă ca modul și timpul de amestec, precum și procentul de apă pentru amestec să fie menținute constante: variațiile acestor parametri pot cauza diferențe de culoare a produsului.

**MB 60 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

MB 60 beneficiază de controale constante și atente în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

## Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Granulometrie	< 1,5 mm
Grosime minima	10 mm
Apa de amestec	21-23%
Randament	aprox. 16 chintale de mortar uscat pentru a obține 1.000 litri de mortar umed (cu 1 sac de 25 kg se obțin aprox. 15,5 l de mortar umed)
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	aprox. 1.800 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. 8.000 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valoare tabelară)
Coeeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Indice de radioactivitate (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Clasificare conform EN 998-2	M10

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.