

MV 40

FISA TEHNICA

Mortar pentru pereți la vedere pe bază de ciment pentru spații interioare și exterioare



Interioare/Exterioare



Sac



Siloz



Manual

Compoziție

MV 40 este un mortar uscat preamestecat compus din ciment Portland, nisipuri clasificate, material impermeabilizat și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și aderenței.

Furnizarea

- Vrac în siloz (nu este disponibil în Regatul Unit)
- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

Utilizare

MV 40 este utilizat ca mortar pentru zidărie aparentă.

Folosire

Vărsați produsul în cantitatea de apă corespunzătoare (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați în betonieră sau, în cazul unor cantități mici, manual sau cu agitator mecanic. Timpul de amestec nu trebuie să depășească 3 minute. MV 40, 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 după amestec trebuie să fie aplicat 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.
- 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.

MV 40 trebuie să fie utilizat în stare originală fara a adauga alte materiale.

Păstrare

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

Calitate

MV 40 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 ³
Granulometrie	< 1,5 mm
Grosime minima	10 mm
Apa de amestec	20-22%
Randament	aprox. 16,5 chintale de mortar uscat pentru a obține 1.000 litri de mortar umed (cu 1 sac de 25 kg se obțin aprox. 15 l de mortar umed)
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	aprox. 1.800 kg/m ³
Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11)	> 10 N/mm ²
Modul de elasticitate la 28 zile	aprox. 8.000 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valoare tabelară)
Coeeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Clasificare conform EN 998-2	M10

Certificari si protocoale de sustenabilitate ecologica

Clasificare GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - emisii foarte scazute
-----------------	--

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile 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.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@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.