

BIO-MALTA DI ALLETTAMENTO M5

FISA TEHNICA

Mortar biologic de nivelare M5 pe bază de var aerian și eco-pozzolană, pentru interior și exterior



CERTIFICATO N. P683



KEY LOW EMISSION



Interioare/Exterioare



Sac



Manual

Compoziție

Mortarul de nivelare BIO-MALTA DI ALLETTAMENTO M5 este un mortar uscat pe bază de var aerian special, eco-pozzolan, agregate de calcar și agregate selectate din cele mai bune roci carbonatice. Varul utilizat pentru ambalaje, clasificat în conformitate cu EN 459, are caracteristici de puritate extrem de ridicate, cu niveluri nedetectabile de metale grele. Finețea ridicată a varului utilizat conferă amestecului o manevrabilitate unică, iar suprafața specifică ridicată a acestuia asigură o reacție puzzolanică mai eficientă în timp. Proprietățile intrinseci ale varului anhidru, puritatea ridicată a materiilor prime și formula specială fac posibilă obținerea unor caracteristici de respirabilitate ridicată fără a contribui cu săruri solubile, care ar putea contribui la deteriorarea chimică și fizică a mortarului.

Furnizarea

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

Utilizare

Mortarul de nivelare BIO-MALTA DI ALLETTAMENTO M5 se utilizează pentru executarea zidăriei, inclusiv a zidăriei cu fațade aparente, în cazul în care este necesară absența cimentului și o culoare deschisă. Pentru repararea zidăriei caracterizată de rosturi de așternere deteriorate, discontinuități sau fisuri în zidărie. De asemenea, se utilizează pentru instalarea în rosturile de mortar a barei elicoidale FASSA ELIWALL de 6 mm.

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. 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 hidrolică 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.

BIO-MALTA DI ALLETTAMENTO M5 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga 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

BIO-MALTA DI ALLETTAMENTO M5 beneficiază de controale constante și atente în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1.250 kg/m ³
Granulometrie	< 3 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)	> 5 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valoare tabelară)
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (UNI EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Clasificare conform EN 998-2	M5
Conținutului de reciclat/recuperat/subprodus	* CERTIFICAREA CONȚINUTULUI DE MATERIALE RECICLATE/RECUPERATE/DEL PRODUS
	REGULAMENT CP DOC 262
	CERTIFICAT Nr P683

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.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.