



Baumit MM 100

Mortar pentru zidărie M 100



- Pentru zidării structurale
- Rezistență ridicată la compresiune
- Pentru zidării cu armătura înglobată

Produs	Mortar uscat, predozat, pentru zidării.														
Compoziție	Ciment, nisip pentru mortare, adaosuri.														
Proprietăți	Mortar marca M 10 conf. SR EN 998-2.														
Utilizare	Pentru toate tipurile uzuale de zidării, în special pentru cele cu rezistență la solicitări statice ridicate, pentru zidării la coșurile de fum, zidării armate (nu conține var).														
Date tehnice	<table><tr><td>Clasificare:</td><td>G-M10 conform SR EN 998-2</td></tr><tr><td>Granulație max:</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Rezistență la compresiune (28 zile):</td><td>> 10 N/mm²</td></tr><tr><td>Conductivitate termică λ:</td><td>cca. 0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Densitate:</td><td>cca. 1800 kg/m³</td></tr><tr><td>Necesar apă:</td><td>cca. 5 l/sac 30 kg cca. 6,5 l/sac 40 kg</td></tr><tr><td>Consum material:</td><td>funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac 30 kg / 18 litri mortar proaspăt. 1 sac 40 kg / 24 litri mortar proaspăt. 1 tonă / 600 litri mortar proaspăt.</td></tr></table>	Clasificare:	G-M10 conform SR EN 998-2	Granulație max:	4 mm	Rezistență la compresiune (28 zile):	> 10 N/mm ²	Conductivitate termică λ:	cca. 0,8 W/mK	Densitate:	cca. 1800 kg/m ³	Necesar apă:	cca. 5 l/sac 30 kg cca. 6,5 l/sac 40 kg	Consum material:	funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac 30 kg / 18 litri mortar proaspăt. 1 sac 40 kg / 24 litri mortar proaspăt. 1 tonă / 600 litri mortar proaspăt.
Clasificare:	G-M10 conform SR EN 998-2														
Granulație max:	4 mm														
Rezistență la compresiune (28 zile):	> 10 N/mm ²														
Conductivitate termică λ:	cca. 0,8 W/mK														
Densitate:	cca. 1800 kg/m ³														
Necesar apă:	cca. 5 l/sac 30 kg cca. 6,5 l/sac 40 kg														
Consum material:	funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac 30 kg / 18 litri mortar proaspăt. 1 sac 40 kg / 24 litri mortar proaspăt. 1 tonă / 600 litri mortar proaspăt.														
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .														
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 998-2 și supraveghere externă de organisme notificate, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.														
Termen de valabilitate	12 luni, la loc uscat, pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut.														
Livrare	Sac 30 kg, 1 palet=48 saci=1440 kg. Sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg În vrac însilozat.														
Prelucrare	<p>Malaxare</p> <p>Mortarul de zidărie Baumit, se poate prepara cu betoniera sau cu malaxorul cu amestecare continuă. La malaxarea cu betoniera, se adaugă întâi apa de amestec, și apoi mortarul uscat (timp de amestecare 3-5 min.). La malaxarea cu malaxorul cu amestecare continuă, dozajul de apă se face automat. Totdeauna se amestecă tot conținutul sacului de mortar.</p> <p>Zidire</p> <p>Realizarea zidăriei se va face în conformitate cu normele tehnice în vigoare, Cod de proiectare pentru structuri de zidărie CR 6 și NE 036-2014 Cod de practică privind executarea și urmărirea execuției lucrărilor de zidărie.</p>														

Indicații și generalități Temperatura aerului și a cărămidilor nu trebuie să scadă sub 5°C în timpul prelucrării și întăririi mortarului. Se va folosi numai apă curată. În funcție de condițiile atmosferice, în sezonul cald, se va face o premezire a blocurilor de zidărie. A nu se amesteca cu alte produse (ex. aditivi antiîngheț). Mortarul proaspăt se va utiliza în decurs de 1-2 ore, în funcție de condițiile atmosferice.

Datele privind silozurile de pe șantier

Racordurile necesare pentru silozurile de pe șantier:

Curent electric: 380 V, 25 A

Apă: minim 3 bar, racord 3/4 țoli

Calea de acces: trebuie să fie liber continuu accesul cu autocamioane grele

Suprafețe de montare a silozurilor: minim 3 x 3 m pe teren cu capacitate portantă

Datele privind dimensiunile și greutatea silozurilor noastre și ale autovehiculelor de instalare se pot prelua din fișa tehnică a silozului

Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.