

# TERMOFIX BRICK

## Mortar pentru zidărie MZ 50

Produs	Mortar uscat, predozat, pentru zidării.														
Compoziție	Ciment, var, nisip pentru mortare, adaosuri.														
Proprietăți	Mortar marca M 5 conf. SR EN998-2.														
Utilizare	Pentru toate tipurile uzuale de zidării, în special pentru cele cu rezistență la solicitări statice ridicate, pentru zidării portante, de umplură sau pereți despărțitori.														
Date tehnice	<table><tr><td>Clasificare:</td><td>G-M5 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>&gt; 5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Conductivitate termică λ:</td><td>cca. 0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Densitate:</td><td>cca. 1800 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Necesar apă:</td><td>cca. 4,5 l/sac 30 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 tonă / 600 litri mortar proaspăt.</td></tr></table>	Clasificare:	G-M5 conform SR EN 998-2	Granulație max:	4 mm	Rezistență la compresiune (28 zile):	> 5 N/mm <sup>2</sup>	Conductivitate termică λ:	cca. 0,8 W/mK	Densitate:	cca. 1800 kg/m <sup>3</sup>	Necesar apă:	cca. 4,5 l/sac 30 kg	Consum material:	funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac 30 kg / 18 litri mortar proaspăt. 1 tonă / 600 litri mortar proaspăt.
Clasificare:	G-M5 conform SR EN 998-2														
Granulație max:	4 mm														
Rezistență la compresiune (28 zile):	> 5 N/mm <sup>2</sup>														
Conductivitate termică λ:	cca. 0,8 W/mK														
Densitate:	cca. 1800 kg/m <sup>3</sup>														
Necesar apă:	cca. 4,5 l/sac 30 kg														
Consum material:	funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac 30 kg / 18 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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .														
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, nedesfacut.														
Livrare	Sac 30 kg, 1 palet=48 saci=1440 kg.														
Prelucrare	<p><b>Malaxare</b> Mortarul de zidărie, 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, dozaajul de apă se face automat. Totdeauna se amestecă tot conținutul sacului de mortar.</p> <p><b>Zidire</b> Realizarea zidăriei se va face în conformitate cu normele tehnice în vigoare.</p> <p><b>Indicații și generalități</b> Temperatura aerului și a cărămizilor 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 preumezire 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</p>														

