

## Fisa tehnică 2010

# Mortar pentru zidărie M 30

## Baumit MauerMörtel 30



<b>Produs</b>	Mortar uscat, predozat.		
<b>Compoziție</b>	Ciment, nisip, adaosuri.		
<b>Proprietăți</b>	Mortar clasa M2,5		
<b>Utilizare</b>	Pentru toate tipurile uzuale de zidării, în special pentru cele din BCA; pentru zidării portante, de umplutură sau pereți despărțitori.		
<b>Date tehnice</b>	Granulație max:	4 mm	
	Rezistență la compresiune (28 zile):	>2.5 N/mm <sup>2</sup>	
	Rezistență la întindere din încovoiere:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Densitate:	cca. 1450 kg/m <sup>3</sup>	
	Necesar apă:	cca. 5,5 l/sac	
	Consum material:	funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac/29L mortar proaspăt.	
<b>Livrare</b>	Sac 40 kg, 1 palet = 35 saci = 1400 kg		
<b>Depozitare</b>	Max 6 luni, la loc uscat, pe paleți de lemn.		
<b>Calitate asigurată</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii și institutelor autorizate din țară.		
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Simbol:	Xi -	Iritant
	Norme R:	R36:	Irită ochii
		R38:	Irită pielea
	Norme S:	S2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S22:	A nu se inhala praful
		S26:	În cazul contactului cu ochii se spală cu apă și se consultă medicul.
		S37:	A se purta mănuși de protecție.
<b>Prelucrare</b>	<b>Malaxare</b>	Mortarul de zidărie Baumit, se poate prepara cu betoniera sau malaxoare cu amestecare continuă. La malaxarea cu betoniera, se adaugă întâi apa de amestec, și apoi mortarul uscat (timp de amestecare 3-5 min.). Totdeauna se amestecă tot conținutul sacului de mortar.	
	<b>Zidire</b>	Realizarea zidăriei se va face în conformitate cu normele tehnice în vigoare.	
<b>Indicații</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. A nu se amesteca cu alte produse (aditivi antiîngheț). Mortarul proaspăt se va utiliza în decurs de 1-2 ore, în funcție de condițiile atmosferice.		