

Mortar de zidărie M100

Baunit MauerMörtel 100

Produs	Mortar uscat, predozat	
Compoziție	Ciment, var, nisip pentru mortare, adaosuri.	
Proprietăți	Mortar marca M 10	
Utilizare	Pentru toate tipurile uzuale de zidării, în special pentru cele cu rezistență la solicitari statice ridicate, pentru zidării la coșurile de fum.	
Date tehnice	Granulație max:	4 mm
	Rezistență la compresiune (28 zile):	> 10 N/mm ²
	Conductivitate termică λ:	ca. 0,8 W/mK
	Densitate:	cca. 1800 kg/m ³
	Necesar apă:	cca. 6 l/sac
	Consum material:	funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac/ 24 litri mortar proaspăt. 1 tonă/ 600 litri mortar proaspăt.
Ambalaj:	sac 40 kg.	
Depozitare:	Max 6 luni, la loc uscat, pe paleți de lemn.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii și institutele autorizate din țară.	
Clasificare conform normelor chimice	Simbol:	Xi - iritant
	Norme R:	R36: irita ochii R38: irita pielea
	Norme S:	S2: A nu se lasa la indemana copiilor S22: A nu se inhala praful S26: In cazul contactului cu ochii se spala cu apa si se consulta medicul. S37: A se purta manusi de protectie.
Prelucrare	Malaxare	Mortarul de zidărie Baunit, 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 2-3 min.). La malaxarea cu malaxorul cu amestecare continuă, dozajul de apă se face automat. Totdeauna se amestecă tot conținutul sacului de mortar.
	Zidire	Realizarea zidăriei se va face în conformitate cu normele tehnice în vigoare.
Indicații	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.	