

Fișa tehnică 1115

Mortar de zidărie 50

Baumit MauerMörtel 50



Produs	Mortar uscat, predozat.	
Compoziție	Var, ciment, nisip, adaosuri.	
Proprietăți	Mortar de zidărie clasa M5 (conform EN 998-2).	
Utilizare	Pentru toate tipurile uzuale de zidării; pentru zidării portante, de umplutura sau pereti despartitori.	
Date tehnice	Clasificare:	M5-G conform EN 998-2
	Granulație maximă:	4 mm
	Rezistența la compresiune (28 zile):	>5N/mm ²
	Conductivitate termică (λ):	ca 0,8W/mK
	Densitate:	cca. 1850 kg/m ³
	Necesar de apă:	cca. 5,5 l/sac
	Consum material:	funcție de formatul blocurilor și grosimea zidăriei 1 sac/24 l mortar proaspăt. 1 tonă pt ca. 600 l mortar umed
Livrare	Sac de 40 kg, vrac la siloz	
Depozitare	Max. 6 luni la loc uscat, pe paleți de lemn.	
Calitate asigurata	Verificări permanente în laboratoarele proprii și institutele autorizate din țară conform EN-998-2.	
Categoria conform normelor chimice	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
Pregătire suport	În funcție de necesități, blocurile de zidărie se udă.	
Prelucrare	Malaxare: Mortarul de zidarie Baumit se poate prepară cu betoniera sau malaxoare cu amestecare continua. La malaxarea cu betoniera, se adauga mai întâi apa de amestec, si apoi mortarul uscat (timp de amestecare 3-5 min.) Totdeauna se amesteca tot continutul sacului de mortar. Zidire: Realizarea zidariei se va face în conformitate cu normele tehnice în vigoare.	
Indicații	Temperatura aerului si a caramizilor nu trebuie sa scada sub +5 °C în timpul prelucrării si întaririi mortarului. Se va folosi numai apa curata. A nu se amesteca cu alte produse (aditivi antiînghet, etc.). Mortarul proaspăt se va utiliza în decurs de 1-2 ore, în functie de condițiile atmosferice. Pentru utilizarea silozului sunt necesare pe șantier: - curent - 380 V, 25 A - apă - min 3 bar, racord 3-4 Zoll - acces - pentru camioane grele - amplasare siloz - suprafață portantă de minim 3 x 3 m	