

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/A-M (S-LL) 52,5N**
Zakład produkcyjny: Cementownia Góraǳe
Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-027-24
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy
Średnia za miesiąc: Styczeń 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	25,2	≥ 20,0
po 28 dniach		58,4	≥ 52,5

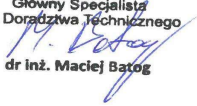
2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	197	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,3	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3928	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,47	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,044	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,51	brak wymagań

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

17.03.2026