

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Niepodległości 73 – posadzka w piwnicy

Rodzaj materiału	Parametry
Beton zwykły C16/20 (B-20)	- wytrzymałość walca na ściskanie: 16 MPa - wytrzymałość kostki na ściskanie: 20 MPa - wytrzymałość na rozciąganie: 1,9 MPa - wielkość ziarna: 0-4 mm - gęstość: ok. 2000 kg/m³
Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa
Folia budowlana podposadzkowa	- maksymalne naprężenie przy rozciąganiu: - wzdłuż >13 MPa - w poprzek >12 MPa - wydłużenie względne przy zerwaniu: - wzdłuż $>280\%$ - w poprzek $>370\%$ - wytrzymałość na rozdzielanie: - wzdłuż >60 N/mm - w poprzek >50 N/m - wodochłonność: $< 1,0\%$
Papa asfaltowa podkładowa	- gramatura osnowy: 64 ± 6 g/m² - giętkość w niskiej temperaturze: 0°C - odporność na spływanie w podwyższonej temp.: 70°C