

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Andersa 48 – podłoga Dział Organizacyjny

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
Farba emulsyjna wewnętrzna	- gęstość: 1,47-1,52 g/cm³ (20$\pm$0,5°C) - lepkość (Brookfield RVT): 8000-10000 mPas (20$\pm$2°C) - zawartość części stałych: 52,0-56,0 %wag. - czas schnięcia powłoki: 2h (23$\pm$2°C)
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%
Płyty styropianowe EPS-100	- wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/mK - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Wykładzina podłogowa z PVC	- grubość wykładziny: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: P - temperatura użytkowania: do +50°C