

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Piłsudskiego 74 – nawierzchnia tunelu

Rodzaj materiału	Parametry
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none">- 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
Kostka betonowa	<ul style="list-style-type: none">- nasiąkliwość: $\leq 5\%$- wytrzymałość na obciążenie: 35 MPa- odporność na cykle zamrażania i rozmrażania: min. 150 cykli- ścieralność: 4,5 mm