

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Wrocławska 86, 88-92, budynek Gminy (dz. Nr 103/13)

Rodzaj materiału	Parametry
Beton zwykły C16/20 (B-20)	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<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
Dysperbit DN – dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	<ul style="list-style-type: none"> - zużycie :około 0,80 – 1,20 kg/m² (jedna warstwa) - zawartość wody w masie: 60% - temperatura stosowania: od +5 °C do +30 °C
Folia kubelkowa	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem: <ul style="list-style-type: none"> * wzdłuż ≥ 400 N * w poprzek ≥ 400 N - maksymalna siła rozciągająca: <ul style="list-style-type: none"> * wzdłuż ≥ 350 N/50mm * w poprzek ≥ 320 N/50mm - wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> - wapno czynne: $> 80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,2 mm: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie 0,09 mm: $\leq 7\%$ - głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm