

Podstawowe parametry materiałów budowlanych Mickiewicza 29

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
Błoczki z betonu komórkowego	- masa objętościowa: 400-700 kg/m³ - wytrzymałość na ściskanie: 1,5-4 Mpa - przewodność cieplna: 0,13 – 0,20 W/(mK) - nasiąkliwość: do 40%
Cegła ceramiczna budowlana pełna	- wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
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
Drzwi zewnętrzne drewniane	- współczynnik przenikania ciepła U: $\leq 2,6$ W/(m²*K) - izolacyjność akustyczna: 30 dB - uszczelki na ościeżnicy lub skrzydle
Farba emulsyjna wewnętrzna	- gęstość: 1,47-1,52 g/cm³ (20±0,5°C) - lepkość (Brookfield RVT): 8000-10000 mPas (20±2°C) - zawartość części stałych: 52,0-56,0 %wag. - czas schnięcia powłoki: 2h (23±2°C)
Farba olejna nawierzchniowa	- gęstość: najwyżej 1,5 g/cm³ - lepkość (kubek Forda $\Phi 5$ mm): 130-160 s (20°C) - czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C) - grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm
Płyn gruntujący pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie (weber PG221)	- zużycie: około 0,1-0,2 kg/m²
Płyta gipsowo-kartonowa zwykła	- grubość: 12,5 mm - masa powierzchniowa: 8,80 kg/m² - wilgotność powietrza w pomieszczeniach: $\leq 70\%$
Płytki podłogowe gresowe	- nasiąkliwość wodna: $E \leq 0,5\%$ - wytrzymałość na zginanie: min. 35 MPa - odporność na ścieranie wgłębne: max 175 mm³ - skuteczność antypoślizgowa: grupa NPD, R9-R12
Płyty OSB gr. 18 mm	- wytrzymałość na zginanie – oś główna: 16 N/mm² - wytrzymałość na zginanie – oś boczna: 8 N/mm² - wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny: 0,26 N/mm² - spęcznienie na grubość po 24h: 25%

Rura kanalizacyjna wewnętrzna PVC-U o średnicy 110 mm	- połączenie kielichowe uszczelnione - grubość: 2,20 mm - temperatura pracy: w przepływie ciągłym - 75°C w przepływie chwilowym - 95°
Samoniwelująca wylewka cementowa	- grubość warstwy: 2 do 20 mm - wytrzymałość na zginanie: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ - wytrzymałość na ściskanie: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Tynk mozaikowy akrylowy MARMOLIT (weber TD352)	- ciężar objętościowy: 1,65 g/cm³ - przyczepność: $> 0,1 \text{ N/mm}^2$ - współczynnik oporu dyfuzyjnego: $\mu = 60$ - zużycie (przy granulacji 1,5 mm): 3,0-4,0 kg/m² - zużycie (przy granulacji 3,0 mm): 5,0-7,0 kg/m²
Wapno hydratyzowane	- 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 $\leq 50 \text{ mm}$
Wykładzina podłogowa z PVC dla klatki schodowej i WC	- grubość wykładziny: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: P - temperatura użytkowania: do +50°C
Wykładzina przemysłowa	- grubość: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: T - wgniecenie reszkowe: 0,02 mm - całkowita masa powierzchniowa: 2690 g/m² - wzmocniona poliuretanem iQ PUR
Zaprawa do uzupełnienia ubytków w kamieniu Ceresit CR 44	- wsp. przepuszczalności pary wodnej: μ (nasycony roztwór KNO₃) ≤ 35, μ (nasycony roztwór LiCl) ≤ 85 - przyczepność: $\geq 0,8 \text{ MPa}$ - wsp. przewodzenia ciepła: 0,47 W/mK