

1 Maja 83 w Wałbrzychu

Specyfikacja techniczna materiałowa (klatka schodowa)

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania.

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
Farba emulsyjna wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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
Farba wapienna	<ul style="list-style-type: none">- stosować w temperaturach: +10°C do +30°C- czas schnięcia: 2 – 4 godzin- przechowywanie: w temp. Od +5°C do +30°C- norma PN-EN 15824 (2010)
Otuliny rur z pianki polietylenowej	<ul style="list-style-type: none">- gęstość pozorna spienionego polietylenu: 30 – 35 kg/m³- odporność na temperatury: od -65oC do +95oC- współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda = 0,036$ W/mK- skurcz wzdłużny w temp. 95°C: poniżej 1,65%- wsp. oporu dyfuzji pary wodnej: $\mu = 3500$
Płytki podłogowe typu gres	<ul style="list-style-type: none">- 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 wiórowe płaskoprasowane	<ul style="list-style-type: none">- 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%
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
Wykładzina podłogowa z PVC dla klatki schodowej i WC	<ul style="list-style-type: none">- grubość wykładziny: 2 mm- klasa użytkowania: 33- grupa ścieralności: P- temperatura użytkowania: do +50°C