

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Kolejarska 2 – klatka schodowa

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
Emulsja gruntująca wzmacniająca podłoże ATLAS UNI-GRUNT	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość emulsji: ok. $1,0$ g/cm³ - zużycie: $0,1 - 0,5$ kg/1 m² - temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$ - czas schnięcia: 2 godziny
Farba emulsyjna wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: $1,47-1,52$ g/cm³ ($20\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) - lepkość (Brookfield RVT): $8000-10000$ mPas ($20\pm 2^{\circ}\text{C}$) - zawartość części stałych: $52,0-56,0$ % wag. - czas schnięcia powłoki: 2h ($23\pm 2^{\circ}\text{C}$)
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 ($20\pm 2^{\circ}\text{C}$) - grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm
Okna z tworzyw sztucznych	okno z PVC o współczynniku U całego okna $1,5$ W/m ² K i U szyby $1,1$ W/m ² K z nawiewnikiem - system pięciokomorowy o szerokości 73 mm (z zachowaniem kształtu, podziału i wymiarów), białe
Płyta gipsowo-kartonowa zwykła	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: $12,5$ mm - masa powierzchniowa: $8,80$ kg/m² - wilgotność powietrza w pomieszczeniach: $\leq 70\%$
Płyty OSB gr. 18 mm	<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 przemysłowa	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: T - wgniecenie resztkowe: $0,02$ mm - całkowita masa powierzchniowa: 2690 g/m² - wzmocniona poliuretanem iQ PUR