

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Okreźna 6 – 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
Płyta gipsowo-kartonowa zwykła	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: $12,5$ mm - masa powierzchniowa: $8,80$ kg/m² - wilgotność powietrza w pomieszczeniach: $\leq 70\%$
Płytki podłogowe gresowe	<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 OSB	<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
Zaprawa do spoinowania płytek	<ul style="list-style-type: none"> - grubość spoiny: $1 - 7$ mm - temperatura stosowania: od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$ - czas gotowości do pracy: ok. 2 h - ruch pieszy: po ok. 24 h

	- pełne obciążenie po ok. 24
Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	<ul style="list-style-type: none"> - grubość warstwy: 2-10 mm - przyczepność: min. 0,5 N/mm² - zużycie: 1,5 kg/1 m²/1 mm²