

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

11 Listopada 145a – 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. $1,0 \text{ g/cm}^3$ - zużycie: $0,1 - 0,5 \text{ kg/m}^2$ - 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: $1,47-1,52 \text{ g/cm}^3$ ($20\pm 0,5^\circ\text{C}$) - lepkość (Brookfield RVT): $8000-10000 \text{ mPas}$ ($20\pm 2^\circ\text{C}$) - zawartość części stałych: $52,0-56,0 \%$ wag. - czas schnięcia powłoki: 2h ($23\pm 2^\circ\text{C}$)
Okna z tworzyw sztucznych	okno z PVC o współczynniku U całego okna $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ i U szyby $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ z nawiewnikiem - system pięciokomorowy o szerokości 73 mm (z zachowaniem kształtu, podziału i wymiarów), białe
Płyn gruntujący pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie weber PG221	<ul style="list-style-type: none"> - zużycie: około $0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$ - paroprzepuszczalność - mrozoodporność po wyschnięciu - poprawa przyczepności podłoża - redukcja nasiąkliwości podłoża
Płyta gipsowo-kartonowa zwykła	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: 12,5 mm - masa powierzchniowa: $8,80 \text{ kg/m}^2$ - 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
Tynk mozaikowy Marmolit	<ul style="list-style-type: none"> - ciężar objętościowy: $1,65 \text{ g/cm}^3$ - przyczepność: $>0,1 \text{ N/mm}^2$ - współczynnik oporu dyfuzyjnego: $\mu=60$ - zużycie (przy granulacji 1,5 mm): $3,0-4,0 \text{ kg/m}^2$ - zużycie (przy granulacji 3,0 mm): $5,0-7,0 \text{ kg/m}^2$
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
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

	<ul style="list-style-type: none"> - 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