

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Aleja Wyzwolenia 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°C do +25°C - czas schnięcia: 2 godziny
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
Klej do wykładzin Osakryl	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura pracy: od 10°C - całkowity czas schnięcia: ok. 72 h - wydajność: ok. 0,35 – 0,45 kg/m² - gęstość: 1,70+/-0,1
Płyn gruntujący pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie weber PG221	<ul style="list-style-type: none"> - zużycie: około 0,1-0,2 kg/m² - paroprzepuszczalność - mrozoodporność po wyschnięciu - poprawa przyczepności podłoża - redukcja nasiąkliwości podłoża
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 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%
Tynk mozaikowy	<ul style="list-style-type: none"> - zużycie: 3-4 kg/m² - przyczepność: 0,7 MPa - odporność na temperatury: od -20°C do +60°C - gęstość gotowego wyrobu: ok. 1,6 g/cm³ - opór dyfuzyjny: $\leq 0,4$ m
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: $\leq 7\%$

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 °C do + 25 °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