

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Dubois 47 m. 19

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: $0,1 - 0,5 \text{ kg/1 m}^2$ - 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: $52,0-56,0 \text{ \%wag.}$ - czas schnięcia powłoki: 2h ($23 \pm 2^\circ\text{C}$)
Farba olejna nawierzchniowa	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: najwyżej $1,5 \text{ g/cm}^3$ - lepkość (kubek Forda $\Phi 5 \text{ mm}$): $130-160 \text{ s}$ (20°C) - czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h ($20 \pm 2^\circ\text{C}$) - grubość powłoki po wyschnięciu: $30 \text{ }\mu\text{m}$
Nawiewnik ciśnieniowy	<ul style="list-style-type: none"> - przepływ powietrza: $22-45 \text{ m}^3/\text{h}$ - tłumienie akustyczne: 33dB (A) przy pełnym otwarciu nawiewnika
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none"> - wapno czynne: $> 80\%$ - wilgotność: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie $0,2 \text{ mm}$: $\leq 2\%$ - pozostałość na sicie $0,09 \text{ mm}$: $\leq 7\%$ - głębokość wnikania: $\geq 10 \text{ i } \leq 50 \text{ mm}$
Wykładzina podłogowa z PVC dla mieszkań	<ul style="list-style-type: none"> - grubość wykładziny: 2 mm - klasa użytkowania: 23 - grupa ścieralności: P - temperatura użytkowania: do $+50^\circ\text{C}$
Zaprawa do spoinowania płytek	<ul style="list-style-type: none"> - grubość spoiny: $1 - 7 \text{ mm}$ - 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: $2-10 \text{ mm}$ - przyczepność: min. $0,5 \text{ N/mm}^2$ - zużycie: $1,5 \text{ kg/1 m}^2/1 \text{ mm}^2$
Zaprawa YTONG MULTIPOR	<ul style="list-style-type: none"> - lekka biała zaprawa do klejenia i szpachlowania mineralnych płyt izolacyjnych oraz wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną z włókna szklanego przy systemach termoizolacji od zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń - zużycie: $7,5 \text{ kg/m}^2$