

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Gwarków 11 – 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: $0,1 - 0,5 \text{ kg/1 m}^2$ - 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: $30 \text{ }\mu\text{m}$
Klej do marmuru i kamienia naturalnego (Greinplast)	<ul style="list-style-type: none"> - przyczepność do podłoża: $\leq 1,00 \text{ N/mm}^2$ - spływ: $\leq 0,50 \text{ mm}$ - gęstość nasypowa: ok. $1,3 \text{ kg/dm}^3$ - klasa reakcji na ogień: A1
Klej do wykładzin Osakryl	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura pracy: od 10°C - całkowity czas schnięcia: ok. 72 h - wydajność: ok. $0,35 - 0,45 \text{ kg/m}^2$ - gęstość: $1,70 \pm 0,1$
Płytki granitowe antypoślizgowe	<ul style="list-style-type: none"> - wsp. antypoślizgowości: R8 - klasa ścieralności: 4 w skali PEI - nasiąkliwość: $< 3\%$
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: ≥ 10 i $\leq 50 \text{ mm}$
Wykładzina przemysłowa	<ul style="list-style-type: none"> - grubość: 2 mm - klasa użytkowania: 33 - grupa ścieralności: T - wgniecenie resztkowe: $0,02 \text{ mm}$ - całkowita masa powierzchniowa: 2690 g/m^2 - wzmocniona poliuretanem iQ PUR
Zaprawa do spoinowania płytek z kamienia	<ul style="list-style-type: none"> - właściwości zgodne z normą PN-EN 13888 - gęstość objętościowa: 1400 kg/cm^3 - pH zaprawy: ok. 13 - odporność na ścieranie: $\leq 1000 \text{ mm}^3$ - absorpcja wody po 240 min.: $\leq 5\text{g}$

