

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania.

Plac Tuwima 3a – 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
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
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
Preparat gruntujący	<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
Tynk renowacyjny	<ul style="list-style-type: none">- gęstość proszku: ok. 1,06 kg/dm³- gęstość świeżej zaprawy: ok. 1,15 kg/dm³- wsp. oporu dyfuzyjnego pary wodnej: ok. 12- chłonność wody kapilarnej po 24 godz. ok. 0,3 kg/m²- wytrzymałość na ściskanie: ok. 3,0 N/mm²
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