

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

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

„Remont klatki schodowej budynku zlokalizowanego przy ul. Paderewskiego 5 w Wałbrzychu”

Rodzaj materiału	Parametry
Woda	Do przygotowania zapraw stosować można każdą wodę zdatną do picia. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.
Preparat gruntujący Ceresit CT 17	- gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm ³ - zużycie: 0,1 – 0,5 kg/1 m ² - temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C
Cement portlandzki	- 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: ≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa
Farba mineralna	- paroprzepuszczalna - zużycie ok. 1,3 do 3 kg/m ² - gęstość ok. 1,02 g/cm ³ - niepalna
Lakier ogniochronny	- Norma zużycia: 250-350 g/m ² - osiągają odporność ogniową 30 - 120 minut.
Płyn gruntujący pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie (weber PG221)	- zużycie: około 0,1-0,2 kg/m ²
Płytki podłogowe gresowe	- nasiąkliwość wodna: E ≤ 0,5% - wytrzymałość na zginanie: min. 35 MPa - odporność na ścieranie wgłębne: max 175 mm ³ - skuteczność antypoślizgowa: grupa NPD, R9-R12
Płyty OSB	- wytrzymałość na zginanie – oś główna: 16 N/mm ² - wytrzymałość na zginanie – oś boczna: 8 N/mm ² - wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny: 0,26 N/mm ² - spęcznienie na grubość po 24h: 25%
Tynk mozaikowy akrylowy MARMOLIT (weber TD352)	- ciężar objętościowy: 1,65 g/cm ³ - przyczepność: >0,1N/mm ² - współczynnik oporu dyfuzyjnego: μ=60 - zużycie (przy granulacji 1,5 mm): 3,0-4,0 kg/m ² - zużycie (przy granulacji 3,0 mm): 5,0-7,0 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
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

