

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Niepodległości 291 - elewacja

Rodzaj materiału	Parametry
Cegła ceramiczna budowlana pełna	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 25x12x6,5 cm - klasa 15 - wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa - nasiąkliwość: 21,5%
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 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
Farba silikatowa elewacyjna ATLAS ARKOL S	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość: ok. 1,5 kg/dm³ - grubość powłoki E: 100<E<μm - wielkość ziarna: drobne < 100 μm - współczynnik przenikania pary wodnej V: duży > 150 g/m²d - przepuszczalność wody W: mała < 0,1 kg/m²h0,5
Materiały do ociepleń w systemie ATLAS STOPTER	<ul style="list-style-type: none"> - emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT - uniwersalna zaprawa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 - dyble plastikowe z grzybkami - siatka z włókna szklanego - podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST - tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN MAL 15 (do malowania)
Płyn gruntujący pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie (weber PG221)	<ul style="list-style-type: none"> - zużycie: około 0,1-0,2 kg/m²
Płyty styropianowe	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na zginanie: 237 kPa - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/mK - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: 253,6 kPa
Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość gotowego wyrobu: ok. 1,5 g/cm³ - przyczepność do betonu: >1,0 MPa - czas schnięcia: 4-6 h - zużycie: 0,3 kg/m²
Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura topnienia: 183-193°C - temperatura pracy: 250-350°C - zawartość cyny: 59,5-60,5% - zawartość ołowiu: 39,5-40,5% - min. czystość surowców: 99,90%
Tynk Atlas Cermit SN-MAL cienkowarstwowy tynk mineralny do malowania	<ul style="list-style-type: none"> - przyczepność: $\geq 0,5$ N/mm² - wytrzymałość na ściskanie: od 1,5 do 5,0 N/mm² - przepuszczalność wody: ≤ 1 ml/cm²

	<ul style="list-style-type: none"> - współczynnik przepuszczalności pary wodnej: 15/35 - współczynnik przewodzenia ciepła: 0,93 W/mK - gęstość brutto w stanie suchym: $\leq 1800 \text{ kg/m}^3$
Tynk mozaikowy akrylowy MARMOLIT (weber TD352)	<ul style="list-style-type: none"> - ciężar objętościowy: $1,65 \text{ g/cm}^3$ - przyczepność: $>0,1 \text{ N/mm}^2$ - współczynnik oporu dyfuzyjnego: $\mu=60$ - zużycie (przy granulacji 1,5 mm): $3,0\text{-}4,0 \text{ kg/m}^2$ - zużycie (przy granulacji 3,0 mm): $5,0\text{-}7,0 \text{ kg/m}^2$
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: $\geq 10 \text{ i } \leq 50 \text{ mm}$
Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki Atlas Stoper K-20	<ul style="list-style-type: none"> - gęstość suchej mieszanki: ok. $1,55 \text{ kg/cm}^3$ - gęstość objętościowa masy: ok. $1,6 \text{ kg/cm}^3$ - gęstość po związaniu: ok. $1,47 \text{ kg/cm}^3$ - przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym: $\geq 0,25 \text{ MPa}$ - przyczepność do styropianu w stanie powietrzno-suchym: $\geq 0,08 \text{ MPa}$