

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych Namysłowskiego 14 - elewacja

Rodzaj materiału	Parametry
Atlas Uni -Grunt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- zużycie: 0,05 – 0,2 kg/1 m<sup>2</sup></li> <li>- temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C</li> </ul>
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm</li> <li>- początek czasu wiązania: ≥ 75 minut</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa</li> </ul>
Farba olejna nawierzchniowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość: najwyżej 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- lepkość (kubek Forda Φ5 mm): 130-160 s (20°C)</li> <li>- czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C)</li> <li>- grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm</li> </ul>
Farba silikatowa elewacyjna ATLAS ARKOL S	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość: ok. 1,5 kg/dm<sup>3</sup></li> <li>- grubość powłoki E: 100&lt;E&lt;μm</li> <li>- wielkość ziarna: drobne &lt; 100 μm</li> <li>- współczynnik przenikania pary wodnej V: duży &gt; 150 g/m<sup>2</sup>d</li> <li>- przepuszczalność wody W: mała &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>h0,5</li> </ul>
Materiały do ociepleń w systemie ATLAS STOPTER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT</li> <li>- uniwersalna zaprawa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20</li> <li>- dyble plastikowe z grzybkami</li> <li>- siatka z włókna szklanego</li> <li>- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST</li> <li>- tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN MAL 15 (do malowania)</li> </ul>
Płytki klinkierowe elewacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nasiąkliwość wodna: &gt; 10%</li> <li>- wytrzymałość na zginanie: ≥7,5 mm – min. 15 MPa &lt;7,5 mm – min. 12 MPa</li> <li>- siła łamiąca: ≥7,5 mm – min. 600 N &lt;7,5 mm – min. 200 N</li> </ul>
Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość gotowego wyrobu: ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- przyczepność do betonu: &gt;1,0 MPa</li> <li>- średnie zużycie: 0,30 kg/1 m<sup>2</sup></li> </ul>
Spoina do płytek klinkierowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość: 1,1 kg/dm<sup>3</sup></li> <li>- odporność na ścieranie: ≤ 1000 mm<sup>3</sup></li> <li>- wytrzymałość na zginanie: ≥ 2,5 MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie: ≥ 15 MPa</li> <li>- skurcz: ≤ 3 mm/m</li> <li>- odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C</li> </ul>
Styropian grafitowy fasadowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość na zginanie: ≤ 115 kPa</li> <li>- współczynnik przewodzenia ciepła: ≤ 0,031 W/mK</li> <li>- wytrzymałość na rozciąganie: ≤ 100 kPa</li> <li>- klasa reakcji na ogień: E</li> </ul>

<b>Tynk mineralny cienkowarstwowy Atlas Cermit SN-MAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przyczepność: <math>\geq 0,3 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>- wsp. przepuszczalności pary wodnej: <math>\mu=15/35</math></li> <li>- wsp. przewodzenia ciepła: <math>0,83 \text{ W/mK}</math></li> <li>- gęstość w stanie suchym: <math>\leq 1800 \text{ kg/m}^3</math></li> <li>- przepuszczalność wody: <math>\leq 1 \text{ ml/cm}^2</math></li> </ul>
<b>Wapno hydratyzowane</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wapno czynne: <math>&gt; 80\%</math></li> <li>- wilgotność: <math>\leq 2\%</math></li> <li>- pozostałość na sicie <math>0,2 \text{ mm}</math>: <math>\leq 2\%</math></li> <li>- pozostałość na sicie <math>0,09 \text{ mm}</math>: <math>\leq 7\%</math></li> <li>- głębokość wnikania: <math>\geq 10</math> i <math>\leq 50 \text{ mm}</math></li> </ul>
<b>Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki Atlas Stopter K-20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość nasypowa (suchej mieszanki): ok. <math>1,27 \text{ kg/dm}^3</math></li> <li>- gęstość obj. masy (po wymieszaniu): ok. <math>1,60 \text{ kg/dm}^3</math></li> <li>- gęstość w st. suchym (po związaniu): ok. <math>1,47 \text{ kg/dm}^3</math></li> <li>- przyczepność do betonu: min. <math>0,6 \text{ MPa}</math></li> <li>- przyczepność do styropianu: min. <math>0,1 \text{ MPa}</math></li> </ul>