

Podstawowe parametry materiałów budowlanych  
ul. Armii Krajowej 51A w W-chu

Rodzaj materiału	Parametry
Cement portlandzki wymagania wg PN-EN 197-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stałość objętości (Le Chaterier): <math>\leq 10\text{mm}</math></li> <li>- początek czasu wiązania: <math>\geq 75 \text{ min.}</math></li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: <math>\geq 10 \text{ Mpa}</math></li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: <math>\geq 32,5 \text{ Mpa} \leq 52,5 \text{ Mpa}</math></li> <li>- Zawartość siarczanów (jako <math>\text{SO}_3</math>): max. 3,50%</li> <li>- Zawartość chlorków: max 0,10%</li> </ul>
Wapno hydratyzowane	<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 0,2 mm: <math>\leq 2\%</math></li> <li>- pozostałość na sicie 0,09 mm: <math>\leq 7\%</math></li> <li>- głębokość wnikania: <math>\geq 10 \text{ i } \leq 50 \text{ mm}</math></li> </ul>
Piasek	- wg wymagań BN-87/6774-04
stal konstrukcyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ceowniki wg PN-EN 10024:1998</li> <li>- ceowniki dostarczane o długościach 3 – 15m</li> <li>- dopuszczalna krzywizna 1,5 mm/m</li> <li>- stal St3SY</li> <li>-elektrody ER146</li> </ul>
stal zbrojeniowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klasa stali: A-0 St0S</li> <li>- wg PN-89/H-84023/06</li> </ul>