

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych

### Niepodległości 174 – malowanie klatki

| Rodzaj materiału  | Parametry   |
|---|---|
| Cement portlandzki  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany objętości (Le Chatelier): <math>\leq 10</math> mm</li> <li>- początek czasu wiązania: <math>\geq 75</math> minut</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: <math>\geq 10</math> MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: <math>\geq 32,5</math> MPa<br/><math>\leq 52,5</math> MPa</li> </ul>   |
| Emulsja gruntująca<br>wzmacniająca podłoże ATLAS<br>UNI-GRUNT | <ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość emulsji: ok. <math>1,0 \text{ g/cm}^3</math></li> <li>- zużycie: <math>0,1 - 0,5 \text{ kg/1 m}^2</math></li> <li>- temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od <math>+5^\circ\text{C}</math> do <math>+25^\circ\text{C}</math></li> <li>- czas schnięcia: 2 godziny</li> </ul>   |
| Farba emulsyjna wewnętrzna                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość: <math>1,47-1,52 \text{ g/cm}^3</math> (<math>20\pm 0,5^\circ\text{C}</math>)</li> <li>- lepkość (Brookfield RVT): <math>8000-10000 \text{ mPas}</math> (<math>20\pm 2^\circ\text{C}</math>)</li> <li>- zawartość części stałych: <math>52,0-56,0 \text{ \% wag.}</math></li> <li>- czas schnięcia powłoki: 2h (<math>23\pm 2^\circ\text{C}</math>)</li> </ul> |
| Płyta gipsowo-kartonowa<br>zwykła                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- grubość: <math>12,5 \text{ mm}</math></li> <li>- masa powierzchniowa: <math>8,80 \text{ kg/m}^2</math></li> <li>- wilgotność powietrza w pomieszczeniach: <math>\leq 70\%</math></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 <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>              |