

# Podstawowe parametry materiałów budowlanych

## Aleja Wyzwolenia 18 m. 3

| Rodzaj materiału  | Parametry   |
|---|---|
| Cegła ceramiczna budowlana pełna                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary: 25x12x6,5 cm</li> <li>- klasa 15</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa</li> <li>- nasiąkliwość: 21,5%</li> </ul>   |
| 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 wzmacniająca podłoże ATLAS UNI-GRUNT | <ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- zużycie: 0,1 – 0,5 kg/1 m<sup>2</sup></li> <li>- temp. podł. i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C</li> <li>- czas schnięcia: 2 godziny</li> </ul>   |
| Gładź wapienna  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zużycie: ok. 1,25 kg/m<sup>2</sup></li> <li>- uziarnienie: 0 do 5 mm</li> <li>- czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 3 h w temp. +20°C</li> <li>- grubość warstwy: do 3 mm</li> <li>- kat. wytrzymałości: CS I</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</math> i <math>\leq 50</math> mm</li> </ul>                    |