

# Specyfikacja techniczna materiałowa (iniekcja grawitacyjna)

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania.

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</li></ul> $\leq 52,5$ MPa
Płyn do iniekcji	Skład mieszanki iniekccyjnej według przyjętej technologii