

Spis treści

Od autora	5
Wprowadzenie	7
Rys historyczny	9
Cele stosowania domieszek	12
Klasyfikacja domieszek do betonu	14
Domieszki modyfikujące cechy reologiczne mieszanki betonowej	17
Domieszki uplastyczniające	18
Domieszki upłynniające	19
Domieszki napowietrzające	31
Domieszki przyspieszające wiązanie	36
Domieszki przyspieszające twardnienie	39
Domieszki przeciwmrozowe	41
Domieszki opóźniające wiązanie	42
Domieszki zwiększające wodoodporność	44
Domieszki zwiększające objętość betonu	46
Domieszki zwiększające odporność chemiczną betonu	48
Domieszki – inhibitory korozji stali	49
Inne rodzaje domieszek	51
Domieszki kompleksowe	52
Stosowanie domieszek	54
Badanie działania domieszek	57
Podsumowanie	61
Literatura	63