

EN 196-8:2010

Spis treści

Stronica

Przedmowa	3
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Zasada metody	4
4 Materiały	4
4.1 Mieszanina kwasów	4
4.2 Tlenek cynku (ZnO)	5
4.3 Cement niezhydratyzowany	5
4.4 Cement zhydratyzowany	5
5 Aparatura	5
6 Kalibracja w stanie ustalonym	7
6.1 Zasada metody	7
6.2 Procedura	7
6.3 Obliczanie stałych wzorcowania	8
6.3.1 Skorygowany przyrost temperatury, ΔT_c	8
6.3.2 Współczynnik strat cieplnych, K	8
6.3.3 Pojemność cieplna, C	8
7 Oznaczanie ciepła rozpuszczania	9
7.1 Ciepło rozpuszczania cementu niezhydratyzowanego	9
7.1.1 Procedura	9
7.1.2 Obliczanie	9
7.1.3 Przedstawianie wyników	10
7.2 Ciepło rozpuszczania cementu zhydratyzowanego	10
7.2.1 Procedura	10
7.2.2 Poprawka dotycząca wody związanej	11
7.2.3 Obliczanie	11
7.2.4 Przedstawianie wyników	12
8 Ciepło hydratacji	12
8.1 Obliczanie wyników	12
8.2 Przedstawianie wyników	12
8.3 Precyzja	12
8.3.1 Powtarzalność	12
8.3.2 Odtwarzalność	13
Bibliografia	14