

EN 413-1:2011

Spis treści

Przedmowa.....	3
Wprowadzenie	4
1 Zakres normy.....	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje	5
4 Oznaczenie.....	6
5 Wymagania	6
5.1 Postanowienia ogólne	6
5.2 Składniki i skład	7
5.3 Wymagania fizyczne i mechaniczne.....	8
5.3.1 Stopień zmielenia (pozostałość na sicie).....	8
5.3.2 Początek czasu wiązania	8
5.3.3 Koniec czasu wiązania.....	8
5.3.4 Stałość objętości.....	8
5.3.5 Wymagania dotyczące świeżej zaprawy	8
5.3.6 Wytrzymałość na ściskanie.....	8
5.4 Wymagania chemiczne	9
5.5 Wymagania dotyczące trwałości	9
6 Oznaczenie znormalizowane.....	10
7 Kryteria zgodności.....	10
7.1 Wymagania ogólne.....	10
7.2 Kryteria zgodności dotyczące właściwości fizycznych, mechanicznych i chemicznych oraz procedura oceny	10
7.2.1 Postanowienia ogólne	10
7.2.2 Statystyczne kryteria zgodności.....	10
7.2.3 Kryteria zgodności pojedynczego wyniku.....	14
7.3 Kryterium zgodności dotyczące składu cementu murarskiego	15
Załącznik A (informacyjny) Chrom sześciowartościowy rozpuszczalny w wodzie.....	16
Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej Normy Europejskiej dotyczące postanowień dyrektywy UE Wyroby budowlane.....	17
Bibliografia	23
Tablice	
Tablica 1 – Skład cementów murarskich.....	7
Tablica 2 – Wymagania dotyczące świeżej zaprawy podane jako wartości charakterystyczne	8
Tablica 3 – Wymagania dotyczące wytrzymałości na ściskanie podane jako wartości charakterystyczne	9
Tablica 4 – Wymagania chemiczne podane jako wartości charakterystyczne	9
Tablica 5 – Właściwości, metody badań i minimalna częstotliwość badań autokontrolnych prowadzanych przez producenta oraz procedura oceny statystycznej.....	11
Tablica 6 – Wymagane wartości P_k i CR.....	12
Tablica 7 – Stała kwalifikująca.....	13
Tablica 8 – Wartości c_A	14
Tablica 9 – Wartości graniczne pojedynczych wyników.....	14
Tablica ZA.1 – Rozdziały zharmonizowane	18
Tablica ZA.2 – System oceny zgodności.....	19
Tablica ZA.3 – Podział zadań związanych z oceną zgodności cementu murarskiego w ramach systemu 1+	20