

Cementy do segmentu suchych zapraw – oferta Cemex

Tabela 1. Oferta cementów CEM I dla segmentu suchych zapraw.

Właściwości normowe	CEM I 52,5R BIAŁY	CEM I 42,4R	CEM I 52,5R	CEM I 42,5N SR3	CEM I 52,5N SR3
	Właściwości normowe cementów				
Zawartość SO ₃ (% masy)	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 3	≤ 3,5
Zawartość Cl ⁻ (% masy)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Części nierozpuszczalne (% masy)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Strata prażenia (% masy)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Stalność objętości (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Początek wiązania (min.)	≥ 45	≥ 60	≥ 45	≥ 60	≥ 45
Wytrzymałość na ściskanie - 2 dni (MPa)	≥ 30	≥ 20	≥ 30	≥ 10	≥ 20
Wytrzymałość na ściskanie - 28 dni (MPa)	≥ 52,5	≥ 42,5 i ≤ 62,5	≥ 52,5	≥ 42,5 i ≤ 62,5	≥ 52,5
Stopień białości (%)	≥ 75	-	-	-	-
Zawartość C ₃ A w klinkierze, % masy	-	-	-	≤ 3	≤ 3
Zawartość Al ₂ O ₃ w klinkierze, % masy	-	-	-	≤ 5	-
Ekspansja w Na ₂ SO ₄ (%)	-	-	-	≤ 0,5	-

Tabela 2. Oferta cementów CEM II i CEM III dla segmentu suchych zapraw.

Właściwości normowe	CEM II/A-V 42,5R	CEM II/B-V 32,5R	CEM II/A-LL 32,5R	CEM II/B-S 42,5N	CEM III/A 42,5N - LH/HSR/NA
	Właściwości normowe cementów				
Zawartość SO ₃ (% masy)	≤ 4	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 4
Zawartość Cl ⁻ (% masy)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Zawartość alkaliów Na ₂ O _e (% masy)	-	-	-	-	≤ 1,1
Części nierozpuszczalne (% masy)	-	-	-	-	≤ 5
Strata prażenia (% masy)	-	-	-	-	≤ 5
Stalność objętości (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Początek wiązania (min.)	≥ 60	≥ 75	≥ 75	≥ 60	≥ 60
Wytrzymałość na ściskanie - 2 dni (MPa)	≥ 20	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10
Wytrzymałość na ściskanie - 28 dni (MPa)	≥ 42,5 i ≤ 62,5	≥ 32,5 i ≤ 52,5	≥ 32,5 i ≤ 52,5	≥ 42,5 i ≤ 62,5	≥ 42,5 i ≤ 62,5
Ciepło hydratacji (J/g)	-	-	-	-	≤ 270
Ekspansja w Na ₂ SO ₄ (%)	-	-	-	-	≤ 0,5

Szczegóły dotyczące każdego z wymienionych cementów znajdują się na naszej stronie www.cemex.pl.