



Standardsement FA

Vi gir følgende retningsgivende verdier for Norcem Standardsement FA fra Norcem A.S Kjøpsvik, prøvet i henhold til NS-EN 196.

Fysikalske, mekaniske og kjemiske egenskaper	Deklarerte verdier	Normalt variasjonsområde	Krav i NS-EN 197-1, NS 3086 og i forskrifter
Finhet			
Finhet Blaine	450m ² /kg		Ingen
Størkningstid			
Begynnende størkning	120 min	85 - 175 min	≥ 60 min
Utvidelse			
Le Chatelier	1 mm		≤ 10 mm
Trykkfasthet			
1 døgn	22 MPa	18-26 MPa	Ingen
2 døgn	31 MPa	27-35 MPa	≥ 20,0 MPa
7 døgn	41 MPa	37-45 MPa	Ingen
28 døgn	52 MPa	48-56 MPa	≥ 42,5 MPa; ≤ 62,5 MPa
Kjemiske egenskaper			
Sulfatinnhold (SO ₃)	3,1 %		≤ 4 %
Klorider (Cl ⁻)	≤ 0,07 %		≤ 0,1 %
Vannløselig krom (Cr ⁶⁺)	< 2 ppm		≤ 2 ppm ¹
Alkalier (Na ₂ O _{eq})	1,5 % ²		Ingen

Sementen tilfredsstiller kravene til Portland flyveaskesement EN 197-1-CEM II/A-V 42,5 R. Ytterlige informasjon finnes på Norcems hjemmesider: www.norcem.no

Norcem AS, 23 januar 2012



¹ I henhold til Forskrift om vannløselige kromater i

sement og sementbaserte materialer

² Deklarert verdi i henhold til NB21