



Anleggsement FA

Vi gir følgende deklarerte verdier for Norcem Anleggsement FA, fra Norcem AS Brevik, prøvet i henhold til NS-EN 196.

Fysikalske, mekaniske og kjemiske egenskaper	Deklarerte verdier	Normalt variasjonsområde	Krav i NS-EN 197-1 og i forskrifter
Finhet			
Finhet Blaine	370m ² /kg		Ingen
Størkningstid			
Begynnende størkning	165 min	105-195 min	≥ 60 min
Utvidelse			
Le Chatelier	1 mm		≤ 10 mm
Trykkfasthet			
1 døgn	13 MPa	8-16 MPa	Ingen
2 døgn	22 MPa	17-25 MPa	≥ 10,0 MPa
7 døgn	35 MPa	30-38 MPa	Ingen
28 døgn	53 MPa	49-57 MPa	≥ 42,5 MPa ≤ 62,5 MPa
Kjemiske egenskaper			
Sulfatinnhold (SO ₃)	2,7 %		≤ 4 %
Klorider (Cl ⁻)	≤ 0,085 %		≤ 0,1 %
Vannløselig krom (Cr ⁶⁺)	< 2 ppm		≤ 2 ppm ¹
Alkalier (Na ₂ O _{eq})	0,6 % ²		

Sementen tilfredsstillter kravene til Portlandflygeaskesement EN 197-1-CEM II/A-V 42,5 N
Ytterligere informasjon finnes på Norcems hjemmesider: www.norcem.no

Norcem AS, mai 2010



¹ I henhold til Forskrift om vannløselige kromater i sement og sementbaserte materialer
² Alkali innhold i klinkerdel