



SEMENTSVERKSMIÐJAN

Tækniupplýsingablað

Vöruheiti: **STANDARDSEMENT FA**

Staðalflokkun: Aðalflokkur: CEM II/B-M
styrkleikaflokkur: 42,5 R, skv. Evrópustaðli EN 197-1:2011.

Vörulýsing:

Standardsement FA er blandað portlandsement með 18% svifösku og 4% kalksteini og er ætlað til alhliða nota í steinsteypu og múrblöndur. Standardsement FA er framleitt í Noregi af Norcem AS

Hér að neðan eru sýnd tölugildi, sem eru dæmigerð fyrir efnasamsetningu sementsins og fyrir ýmsa eðliseiginleika sementsins, sem og tölulegar kröfur eins og þær eru tilgreindar í EN 197-1:2011 fyrir flokk sementsins.

Eðliseiginleikar:	STANDARDSEMENT FA <i>Viðmiðunar og dæmigerð gildi</i>	Staðalkröfur CEM II	EINING
Fínleiki - kornayfirborð (Blaine)	450	ekki krafa	m ² /kg
Myndheldni (Le Chatelier)	1	≤10	mm
Frumbinditími (Vicat)	135	≥60	mínútur
Þrýstiþol - eftir 1 dag	20	ekki krafa	MPa
Þrýstiþol - eftir 2 daga	31	≥20	MPa
Þrýstiþol - eftir 7 daga	42	ekki krafa	MPa
Þrýstiþol - eftir 28 daga	55	≥42,5 - ≤62,5	MPa

Efnasamsetning:	STANDARDSEMENT FA	Staðalkröfur CEM II
SO ₃	≤4,0 %	≤4,0 %
Chloride declared value (Cl ⁻)	≤0,085	≤0,10%
Na ₂ O-jafngildi	1,4% (B) 1,5 (K)	ekki krafa
Vatnsleysanlegt Króm (Cr ⁶⁺)	< 2 ppm	≤ 2 ppm

Gæðaeftirlit:

Standardsement FA er framleitt í Noregi undir vottuðu gæðakerfi samkvæmt ISO 9001 og er undir óháðu gæðaeftirliti með samræmisvottorði nr. 1111 – CPR - 0573.

Nánari upplýsingar er að finna á heimasíðu Norcem www.norcem.no

Sementsverksmiðjan hf., Mánabraut 20, 300 Akranesi
Sími: 430 5000 Fax: 430 5001 <http://www.sement.is>

