



Tækniupplýsingablað

Vöruheiti: **ANLEGGSEMENT**

Staðalflokkun: Aðalflokkur: CEM I
styrkleikaflokkur: 52,5 N, skv. Evrópustaðli EN 197-1:2011.

Vörulýsing:

Anleggsement er sement af portland-gerð og er ætlað til nota í stærri mannvirki og samgöngumannvirki. Anleggsement 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:	ANLEGGSEMENT <i>Viðmiðunar gildi</i>	Staðalkröfur CEM I	EINING
Fínleiki - kornayfirborð (Blaine)	415	ekki krafa	m ² /kg
Frumbinditími	120	≥45	mínútur
Myndheldni (Le Chatelier)	1	≤10	mm
Þrýstiþol - eftir 1 dag	21	ekki krafa	MPa
Þrýstiþol - eftir 2 daga	33	≥20	MPa
Þrýstiþol - eftir 7 daga	49	ekki krafa	MPa
Þrýstiþol - eftir 28 daga	63	≥52,5	MPa

Efnasamsetning:	ANLEGGSEMENT	Staðalkröfur CEM I
Glæðitap	2,5%	≤5,0%
SO ₃	3-4,0%	≤4,0%
Óleysanleg leif	0,5%	≤5,0%
Klór viðmiðunargildi (Cl ⁻)	≤0,085%	≤0,10%
Vatnsleysanlegt Króm (Cr ⁶⁺)	< 2 ppm	≤ 2 ppm
Na ₂ O-jafngildi	0,60%	≤0,60% ¹

Gæðaeftirlit:

Anleggsement er framleitt í Noregi undir vottuðu gæðakerfi samkvæmt ISO 9001 og er undir óháðu gæðaeftirliti með samræmisvottorði nr. 1111 – CPR - 0413.

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

1. Í samræmi við NS 3086:2003 (Sement með sérstökum eðliseiginleikum)

