



Tækniupplýsingablað

Vöruheiti: **INDUSTRISEMENT**

Staðalflokkun: Aðalflokkur: CEM I
styrkleikaflokkur: 42,5 R, skv. Evrópustaðli EN 197-1:2000.

Vörulýsing:

Industrisement er sement af portland-gerð og er ætlað til nota í byggingar steyptar að vetrarlagi og hentar í steypueiningar þar sem það er fljótharðandi. Industrisement 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 197-1:2000 fyrir flokk sementsins.

Eðliseiginleikar:	INDUSTRISEMENT <i>Viðmiðunar og dæmigerð gildi</i>	Staðalkröfur CEM I	EINING
Fínleiki - kornayfirborð (Blaine)	550	ekki krafa	m ² /kg
Frumbinditími	100 - 55-145	≥60	mínútur
Myndheldni (Le Chatelier)	1	≤10	mm
Þrýstipól - eftir 1 dag	32 - 30-38	≥20	MPa
Þrýstipól - eftir 2 daga	40 - 40	≥30	MPa
Þrýstipól - eftir 7 daga	49 - 45-53	ekki krafa	MPa
Þrýstipól - eftir 28 daga	57 - 53-61	≥42,5 ≤62,5	MPa

Efnasamsetning:	IDUSTRISEMENT	Staðalkröfur CEM I
Glæðitap	2,5%	≤5,0%
SO ₃	3-4,0%	≤4,0%
Óleysanleg leif	1%	≤5,0%
Klór viðmiðunargildi (Cl ⁻)	≤0,085%	≤0,10%
Klór dæmigerð gildi (Cl ⁻)	≤0,050%	≤0,10%
Vatnsleysanlegt Króm (Cr ⁶⁺)	< 2 ppm	≤ 2 ppm
Na ₂ O-jafngildi	1,3%	

Gæðaeftirlit:

Industrisement er framleitt í Brevik í Noregi undir vottuðu gæðakerfi samkvæmt ISO 9001 og er undir óháðu gæðaeftirliti með samræmisvottorði nr. 1111 – CPD - 0415.

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

