

Sementin ominaisuuksia	Tulokset	Vaatimukset
Lujuus 1d	28...32 MPa	ei vaatimusta
Lujuus 2d	41...46 MPa	≥ 30,0 MPa
Lujuus 7d	48...60 MPa	ei vaatimusta
Lujuus 28d	57...68 MPa	≥ 52,5 MPa
Sitoutumisajan alku	120...180 min	≥ 45 min
Tilavuuden pysyvyys	0...2,0 mm	≤ 10 mm
Hienous (Blaine)	490...570 m ² /kg	ei vaatimusta
Hehkutushäviö	1,8...3,0 %	≤ 5,0 %
Liukenematon jäännös	0,3...0,9 %	≤ 5,0 %
SO ₃	3,5...3,9 %	≤ 4,0 %
Kloridipitoisuus	≤ 0,08 %	≤ 0,10 %
Cr6+	0...2 mg/kg	≤ 2 mg/kg

Sementtien sisältämät seosaineet	%	Vaatus
Yhteensä	0...5 %	≤ 5,0 %
Kalkkikivi	0...5 %	
Masuunikuona		

Klinkkerin tyyppillinen kemiallinen koostumus	%
CaO	63...65 %
SiO ₂	20...22 %
Al ₂ O ₃	4,0...5,4 %
Fe ₂ O ₃	2,8...3,3 %
MgO	2,5...3,2 %
C3A	

FINNSEMENTTI
A CRH COMPANY

Finnsementti Oy
21600 Parainen | Puh. 0201 206 200
www.finnsementti.fi | www.semnet.fi
info@finnsementti.fi
etunimi.sukunimi@finnsementti.fi



ISO 9001
ISO 14001
Inspecta Sertifiointi Oy