



FINNSEMENTTI

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro DoP-0416-CPD-3438-22R2013-1

Annettu 19.6.2013

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste
22R Paraisten valkoharmaa kalkkikivi

2. Tuotetyyppi
Betonikiviaines

3. Valmistajan ennakoima rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus
Betonin valmistuksessa käytettäväksi

4. Valmistaja
Finnsementti Oy
Lisäainetehtas
21600 PARAINEN

6. AVCP-menettely
Järjestelmä 2+

7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP
Standardi **SFS-EN 12620 + A1: 2008**
Annettu sertifikaatti **0416-CPD-3438-01**

Ilmoitettu laitos Inspecta Sertifiointi Oy, jolla sertifikaatti nro. 0416, on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut laadunvalvonnan varmentamistodistuksen.

Finnsementti Oy

Skräbböläentie 18
21600 Parainen
Puh. 0201 206 200
Fax. 0201 206 311

Poikkitie 105
53500 Lappeenranta
Puh. 0201 206 200
Fax. 0201 206 410

Lars Sonckin kaari 16 (PI 115)
02601 Espoo
Puh. 0201 206 200
Fax. 0201 206 202

www.finnsementti.fi
info@finnsementti.fi

Kotipaikka: Parainen
Y-tunnus: 1628387-7



FINNSEMENTTI

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso						Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	0/2	0/4	2/5	4/8	4/12	8/16	
Raekoko							SFS-EN 12620 + A1: 2008
Rakeisuus	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 90/15	
Raemuoto			FI ₂₀	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	
Kiintotiheys	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	
Puhtaus Hienoinaies	f ₁₆	f ₁₀	f ₄	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Iskunkestävyys					LA ₅₅	LA ₅₅	
Kiillottuvuuskestävyys					NPD	NPD	
Kulumiskestävyys					A _N 54	A _N 54	
Kulutuskkestävyys					NPD	NPD	
Koostumus / määrä Kloridit Happoliukoiset sulfaatit	< 0,01 % AS ₆₀						
Tilavuuden pysyvyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vedenimeytyminen	0,2 % WA ₂₄	0,2 % WA ₂₄	0,2 % WA ₂₄	0,2 % WA ₂₄	0,2 % WA ₂₄	0,2 % WA ₂₄	
Radioaktiivinen säteily Aktiivisuusindeksit (ST-ohje 12.2) I ₁ I ₂ I ₃	<0,05 <0,02 <0,01						
Raskasmetallien liukeneminen	NPD						
Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt	NPD						
Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD						
Jäädytys-sulatuskestävyys					F ₁ *		
Alkalisilikareaktiivisuus ASTM C 289	vaaraton	vaaraton	vaaraton	vaaraton	vaaraton	vaaraton	

*ionivaihdettu vesi 1 % NaCl-liuos

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Espoossa 19.6.2013,

Kalervo Matikainen
Toimitusjohtaja