

# Rapid

SEMENTTI CEMENT

PARAINEN

Nopeasti kovettuva portlandseossementti

CEM II/A-LL 42,5 R

**Rapidsementti** soveltuu valmisbetoniin, erilaisten betoni-tuotteiden valmistukseen sekä nopean lujuudenkehityksen ansiosta erityisesti elementti- ja valmisbetonituotantoon sekä talvibetonointiin.

**Sementin ominaisuuksia**

Sementin ominaisuuksia	Vaatimukset (SFS-EN 197-1)
Puristuslujuus 2 vrk	$\geq 20$ MPa
Puristuslujuus 28 vrk	$\geq 42,5$ MPa ja $\leq 62,5$ MPa
Sitoutumisaika	$\geq 60$ min
Tilavuudenpysyvyys	$\leq 10$ mm
SO <sub>3</sub>	$\leq 4,0$ %
Kloridipitoisuus	$\leq 0,10$ %
Cr6+	$\leq 2$ mg/kg

**Sementin koostumus**

Sementin koostumus	Vaatimukset (SFS-EN 197-1)
Klinkkeri	$\geq 80$ % ja $\leq 94$ %
Kalkkikivi	$\geq 6$ % ja $\leq 20$ %

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

Finnsementti Oy  
FI-21600 Parainen, Puh. 0201 206 200  
info@finnsementti.fi, etunimi.sukunimi@finnsementti.fi  
semnet.fi, finnsementti.fi

