

# Ykkös

## SEMENTTI

Nopeasti kovettuva portlandsementti  
CEM I 42,5 R

**Ykkössementti** on CEM I-luokan erikoissementti ja sen kemialliset ominaisuudet on räätälöity sopimaan erityisesti erikoissovelluksiin ja kuivatuotteisiin. Ykkössementti valmistetaan Paraisten tehtaalla.

### Sementin ominaisuuksia

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

### Sementin koostumus

Sementin koostumus	Vaatimukset (SFS-EN 197-1)
Klinkkeri	≥ 95 % ja ≤ 100 %

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

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

