

# LC-Ykkös

LOW CARBON SEMENTTI

Nopeasti kovettuva  
Portland-kalkkikivisementti  
CEM II/A-LL 42,5 R

**LC-Ykkössementti** on CEM II/A-luokan erikoissementti ja sen kemialliset ominaisuudet on räätälöity sopimaan erityisesti erikoissovelluksiin ja kuivatuotteisiin. Sementti valmistetaan Paraisten tehtaalla.

## 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

