

# Valko

## SEMENTTI CEMENT

Nopeasti kovettuva portlandsementti  
CEM I 52,5 R - SR5

**Valkosementtiä** käytetään valkoisten ja värillisten elementtien ja betonituotteiden valmistukseen. Valkosementti sopii erinomaisesti myös kuivatuotteiden, erilaisten laastien ja tasoitteiden valmistukseen.

### Sementin ominaisuuksia

| Sementin ominaisuuksia | Vaatimukset (SFS-EN 197-1) |
|------------------------|----------------------------|
| Puristuslujuus 2 vrk   | ≥ 30 MPa                   |
| Puristuslujuus 28 vrk  | ≥ 52,5 MPa                 |
| Sitoutumisaika         | ≥ 45 min                   |
| Tilavuudenpysyvyys     | ≤ 10 mm                    |
| Hehkutushäviö          | ≤ 5 %                      |
| Liukenematon jäännös   | ≤ 5 %                      |
| SO <sub>3</sub>        | ≤ 4,0 %                    |
| Kloridipitoisuus       | ≤ 0,10 %                   |
| Cr <sub>6+</sub>       | ≤ 2 mg/kg                  |
| C <sub>3</sub> A       | ≤ 5 %                      |

### 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

