

# Kolmos SEMENTTI

Korkean 52,5-lujuusluokan  
masuunikuonasementti  
CEM III/A 52,5 L

**Kolmossementti** on korkean lujuusluokan masuunikuonasementti. Sen pääasiallinen käyttötarkoitus on valmisbetonissa, mutta käyttökohteita löytyy erilaisista betonituote- ja elementti-sovelluksista.

Kolmossementti sopii erinomaisesti myös stabilointiin. Korkea seosainemäärä tekee Kolmossementistä ympäristöystävällisen vaihtoehdon betonirakentamiseen.

## Sementin ominaisuuksia

| Sementin ominaisuuksia | Vaatimukset (SFS-EN 197-1) |
|------------------------|----------------------------|
| Puristuslujuus 2 vrk   | ≥ 10 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 %                   |
| Cr6+                   | ≤ 2 mg/kg                  |

## Sementin koostumus

| Sementin koostumus | Vaatimukset (SFS-EN 197-1) |
|--------------------|----------------------------|
| Klinkkeri          | ≥ 35 % ja ≤ 64 %           |
| Masuunikuona       | ≥ 36 % ja ≤ 65 %           |

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

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

