

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 vähähiilisemmän vaihtoehdon betonirakentamiseen verrattuna Finnsementin CEM I -lajin sementteihin.

Sementin ominaisuuksia

	Vaativuudet (SFS-EN 197-1)
Puristuslujuus 2 vrk	≥ 10 MPa
Puristuslujuus 28 vrk	≥ 52,5 MPa
Sitoutumisaika	≥ 45 min
Tilavuudenpysyvyys	≤ 10 mm
Hekutushäviö	≤ 5 %
Liukenematon jäännös	≤ 5 %
SO ₃	≤ 4,0 %
Kloridipitoisuus	≤ 0,10 %

Sementin koostumus

	Vaativuudet (SFS-EN 197-1)
Klinkkeri	≥ 35 % ja ≤ 64 %
Masuunikuona	≥ 36 % ja ≤ 65 %

Sementin ominaisuuksia

	Vaativuudet (REACH N:o 1907/2006)
Cr6+	≤ 2 mg/kg

FINNSEMENTTI
A CRH COMPANY

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

