

Pika

SEMENTTI CEMENT

Erittäin nopeasti kovettuva portlandsementti
CEM I 52,5 R

Pikasementti soveltuu nopean lujuudenkehityksensä ansiosta erittäin nopeaa muottikiertoa vaativaan elementti- ja betonituotantoon. Erityiskäyttökohteita ovat jännebetonit ja korkealujuusbetonit. Seostamalla Pikasementti soveltuu hyvin myös valmisbetonituotantoon.

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
Hehcutushäviö	≤ 5 %
Liukenematon jäännös	≤ 5 %
SO ₃	≤ 3,0 %
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

