

Cimsa Isidac40-aluminaattisementti

Aluminaattisementti rakenteisiin jotka vaativat hyvää lämmönkestoa ja nopeaa käyttöönottoa

Cimsa Isidac40-aluminaattisementti on erikoisementti, jolla on nopea lujuuskehitys ja hyvä lämmönkesto, jonka vuoksi sitä käytetään tulenkestävien tuotteiden valmistuksessa. Isidac40-aluminaattisementtiä käytetään sellaisenaan tai sekoitettuna portlandsementin kanssa.

Käyttöalueet

- Tulenkestävät tuotteet
- Kiinteän jätteen käsittelylaitokset
- Kuivatuotteet
- Nopeasti kovettuvat ja itsetasoittuvat erikoislaastit ja massat
- Tienkorjaustuotteet
- Kaivostuotteet
- Piippujen pinnat
- Nopeaa käyttöä vaativat korjauskohteet, esim. infrakohteet
- Maatalouden ei kantavat lattiarakenteet

Edut Sinulle

- Nopea lujuuskehitys.
- Voidaan käyttää myös alhaisissa lämpötiloissa.
- Lämmönkestävyys jopa 1300°C asti sekä kestää suuria lämmönvaihteluita.
- Hyvä kemiallinen, bakteriologinen ja mekaanisen kulutuksen kesto.
- Alhaisemman pH-tason laastit, noin pH 11.

Laadukas ratkaisu

Cimsa Isidac40 on laatutietoisien valinta; Cimsa -aluminaattituotteet on sertifioitu EN 14647-standardin mukaisesti. Tuotanto noudattaa EN ISO 9001, EN ISO 18001 EN ISO 14001-akkreditointeja.

Tuotetta ei saa käyttää rakennebetoneissa. Tuotteen käytössä on myös huomioitava, että sementtireaktiossa syntyvät reaktiotuotteet saattavat olla epästabiileja, jos vesisementtisuhde on yli 0,4.



Tekniset tiedot

Hienous (Blaine)	3200 cm ² /g
Lujuus	
6 h	48 MPa
24 h	70 MPa
Ominaispaino	3,3 g/cm ³
Sitoutumisaika	250 – 400 min.

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Pakkaus ja varastointi

Irtotavara, 1,5 tn suursäkit
Säilytettävä kuivassa ja suojaisassa paikassa. Oikein varastoituna tuote säilyy vähintään 6 kk tai käytännön kokemuksen perusteella jopa yli 12 kk.

Pinon korkeus saa olla maksimissaan 2 kuormalavaa tai 10 sakkia. Tuote tulee säilyttää käyttöjen välillä hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessaan.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta käyttö-tarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Lokakuu 2019