



Micro tunkeutuu kallion halkeamiin.

Micro

Micro injektointisementti vaativiin kallio- ja maainjektointeihin

KUVAUS

Micro on Portlandsementistä CEM I 52.5 R hienoksi jauhettu injektointisementti.

SOVELTUVUUS JA KÄYTTÖKOHTEET

Voidaan käyttää vaativissa kallio- tai maakohteissa esi- tai jälki-injektoinneissa. Injektointia käytetään, kun halutaan estää pohjaveden tunkeutuminen tunneliin työn aikana ja pysyvästi. Lisäksi monesti kaupungin keskustoissa injektoinnilla halutaan estää pohjaveden aleneminen, mikä on vahingollista puupaaluksille.

Injektointi myös monesti lujittaa maaperää sitoen eri maakerroksia yhteen.

EDUT

- Tasalaatuinen, Norcem AS:n laaduntuottokyyky
- Norjassa laajasti käytössä julkisissa tunnelikohteissa

FYYSISET OMINAISUUDET

Partikkelikokojakauma	95 % alle 25 mikrometria
Tiheys (tiivis)	3130 kg/m ³
Sitoutumisaika	100 min
Ominaispinta-ala Blaine	720 m ² /kg

SÄILYTYS JA TOIMITUS

Micron hienosta koostumuksesta johtuen, se reagoi helposti ilmankosteuden kanssa ja menettää nopeasti ominaisuutensa. Säilytä kuivassa ja viileässä.

Micro toimitetaan 1000 kilogramman suursäkeissä. Ne pakataan ja toimitetaan suoraan Norcemin Norjan Brevikin tehtaalta.

TERVEYSRISKIT

Portland-sementti sisältää tavallisesti kromin yhdisteitä sekä osittain että kokonaan liukenevina. Jälkimmäisen on todettu aiheuttavan yliherkkyyttä kromi-allergisille ja se voi aiheuttaa heille ekseemaa.

Sementti tulee säilyttää lasten ulottumattomissa ja se on haitallista nautittuna. Sementti voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita, jos sitä joutuu silmään. Kosteaa sementti muodostaa kalsiumhydroksidia, joka ärsyttää ihoa. Tarkempaa tietoa ja turvallisuusohjeita löytyy materiaalin [käyttöturvatieotteesta](#).