

Tuotenimi: **RK HALKAISUSEMENTTI**  
 Tuotekoodi: **F48**

Päivitetty:  
 6.2.2015



**HALKAISUVOIMA**  
 jopa 9500 tonnia / m<sup>2</sup>

**KULUTUS**  
 Käyttökohteesta riippuen

**TUOTEKOKO**  
 2,5 kg

RK Halkaisusementti on varma kallion ja betonirakenteiden murtamis- ja louhinta-aine. RK Halkaisusementti soveltuu hyvin kivien ja kallion murtamiseen, betoni- ja teräsbetonirakenteiden, kuten laiturei- ja sokkelirakenteiden halkaisuun. RK Halkaisusementti tehoaa paisumalla hitaasti poratussa reiässä. RK Halkaisusementti on helppokäyttöinen, äänetön ja turvallinen. Halkaisuvoima jopa 9500 tonnia / m<sup>2</sup>.

### KÄYTTÖOHJE:

**Poraamisohje:** Poraamalla murettavaan kohteeseen minimi Ø 32mm reiät. Kohteesta riippuen reikien etäisyys oltava toisistaan noin 30 cm. Erittäin kova kallio, teräsbetoni: etäisyys 20 cm. Pehmeä kivi tai betoni ilman teräksiä: etäisyys 30-40 cm. Reikien syvyys tulee olla vähintään 30 cm ja vähintään 75 % murrettavan kohteen korkeudesta. HUOM! Kalliosta haluttu louhintasyvyys saavutetaan poraamalla reiät 5-10 % syvemmälle.

**Sekoitusohje:** Sekoita koko RK Halkaisusementti pakkaus (2,5 kg) yhdellä kertaa. Käytä sekoitukseen hidaskierroksista porakonevispilää tai tukevaa keppiä. Mittaa astiaan tarkasti 0,5 l puhdasta ja kylmää (alle +20°C) vettä ja lisää jauhe veteen hiljalleen kokoajan huolellisesti sekoittaen. Jatka sekoittamista noin 2 min tai niin kauan, että seoksesta muodostuu juokseva laasti. HUOM! Laastissa ei saa olla paakkuja! Sekoittaessa laasti saattaa tuntua aluksi jäykältä ja rakeiselta, mutta jatkamalla voimakkaasti sekoittamista ohjeen mukaisesti kuiva-aineosat liukenevat ja laasti notkistuu kaadettavaan muotoon.

**Käyttöaika:** Valmiin laastin käyttöaika on 10 minuuttia sekoituksesta.

**Käyttölämpötila:** Minimikäyttölämpötila +10 astetta (koskee myös murrettavan kohteen lämpötilaa).

**Täyttöohje:** Poratut reiät täytetään ääriään myöten hyvin sekoitetulla laastilla. Kaada laasti muovisukkaan, jos murtamiskohde on huokoinen, halkeillut tai vedenpinnan alapuolella. Näin ulkoisista tekijöistä johtuen laastissa oleva veden määrä ei muutu. Peitä aurinkoisessa kohteessa olevat reiät kostealla kankaalla.

**Vaikutusaika:** Kun reikään kaadettu laasti alkaa jähmettyä, alkaa varsinainen paisuminen. Murtuminen tapahtuu 12-72 tunnin aikana.

**Kulutus:** Kuiva-ainemenekki Ø 32mm porausreiässä noin 1,5 kg / reikämetri.

**Suojaus:** Käytettävä suojalaseja- ja käsineitä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Altistuttaessa aine on huudeltava silmistä ja iholta runsaalla vedellä ja tarvittaessa hakeuduttava lääkärihoitoon.

**Työvälineiden puhdistus:** Työvälineet puhdistettava heti käytön jälkeen vedellä.