

Maa- ja kalliovahvistus

Sisältää talonrakennuksen maaperän lujittamisen kalkkipilari- ja massastabilointimenetelmällä sekä kallion vahvistamisen injektioimalla.

Aloittavat työt

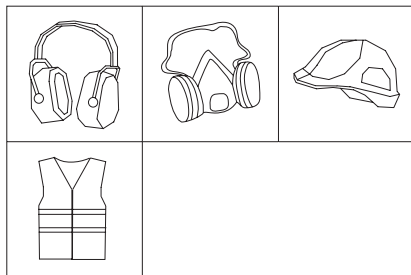
- aloituspalaveri ja työkohteen vastaanotto
- suunnitelmien tarkistukset
- ympäristön katselmuks
- tarkkailu- ja valvontatoimenpiteiden aloitus (tärinämittaus)
- koneiden siirrot ja käyttöönototarkastukset
- työnaikaiset suojaukset ja liikenteen ohjaus
- työntekijöiden opastus

Ylläpitävät työt

- välineiden huolto
- tarkastukset ja mittaukset
- työalueen siivous
- työturvallisuustoimet

Lopettavat työt

- tarkemittaukset
- työvälineiden huolto
- kaluston siirrot ja varastointi
- siivous
- työkohteen luovutus



15 Maa- ja kalliovahvistus

Vaarojen tunnistaminen ja arviointi

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Vaarojen poistaminen ja turvallisuuden parantaminen

- Tutustu materiaalivalmistajien käyttöturvallisuustiedotteisiin ja koneiden käyttöohjeisiin. Noudata niitä.
- Kiinnitä huomiota koneiden ja apuvälineiden kuntoon. Katso, että käyttöönototarkastukset on tehty. Älä käytä viallista konetta tai laitetta.
- Kysy, onko kaapeleiden, johtojen ja putkistojen sijainti selvitetty (johtokartta) ennen vahvistustyöhön ryhtymistä.
- Huolehdi, että ulkopuolisten pääsy koneen vaara-alueelle on estetty.
- Huolehdi tarvittaessa, että kalkkipölyn leviäminen ympäristöön on estetty suojarakenteilla.
- Huolehdi ylimääräisen materiaalin ja jätteiden kokoamisesta ja työn päätyttyä poiskuljetuksesta.

Ergonomia

- Pyri pitämään selkä suorana. Vältä etukumarassa ja kiertyneenä työskentelyä.
- Pyri työskentelemään kädet hartiatason alapuolella
- Venyttelyllä voit vähentää lihasten väsymystä.

Suojavälineet

- Käytä kuulonsuojaimia aina, kun melutaso ylittää 85 dB(A).
- Käytä selkeästi erottuvaa, heijastavaa työvaatetusta tai huomioliiviä.