

TUOREEN BETONIN TURVALLINEN KÄYTTÖ

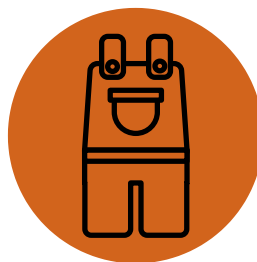
Tunne vaaralausekkeet ja noudata suojautumisohjetta.

Työturvallisuusohjeita:

- Ihokosketus tuoreeseen betoniin voi aiheuttaa ihon kuivumista, sementti-ihottumaa, ihoärsytystä tai allergisen palovamman. Kosketusajan pidentyessä ihovaurio pahenee. Kemiallinen palovamma voi kehittyä ilman kipuaistimusta. Ihoon kohdistuva hankaus voi pahentaa tilannetta.
- Jos betonia joutuu saappaisiin, puhdista saappaat välittömästi ja huuhtele iho huolellisesti puhtaalla vedellä.
- Jos joku ihon alue ja erityisesti silmät joutuvat kosketuksiin betonin kanssa huuhtele kyseiset ihoalueet välittömästi puhtaalla vedellä.
- Vaatteet, joihin on imeytynyt kosteutta tuoreesta betonista tulee vaihtaa ja iho pestä puhtaalla vedellä.
- Myös kovettuneessa betonissa voi olla kovettumisen alkuvaiheessa voimakkaasti emäksistä kosteutta, joka voi aiheuttaa edellä kuvattuja ihoaurioita. Varotoimenpiteet ovat samat kuin edellä kerrottu.

VAROITUS!
Tuore betonimassa on erittäin emäksistä pH 12-13 ja voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja ihovaurioita.

- Kuivumisen ja ilman hiilidioksidin vaikutuksesta kovettunut betoni neutraloituu nopeasti pintaosistaan ja ihoärsytyksen vaara poistuu.
- Betonimassa painaa noin 2500 kg / m³. Estä rasitusvammat ja käytä sopivia apuvälineitä ja työkoneita, jotta voit valaa, tiivistää ja viimeistellä betonivalun rasittamatta itseäsi liikaa ennen kuin betoni ehtii sitoutua (jäykistyä).
- Noudata konevuokraajan antamaa ohjetta koneen ja laitteen käsittelyssä.



- Käytä suojakypärää

- Käytä turvalaseja tai kasvonsuojusta (suojavisiiri) roiskeita vastaan

- Käytä vedenpitäviä työkäsineitä

- Käytä aina pitkälahkeisia housuja

- Käytä kumisaappaita, joissa on varvassuojaus ja naulaanastumissuojaus



Tuoreen betonin käsittelyyn liittyviä vaaratekijöitä:

- R38 Ärsyttää ihoa
- R41 Vakavan silmävaurion vaara
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

Turvallisuustoimenpiteitä:

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
- S24 Varottava tuoreen betonin joutumista iholle
- S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin
- S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien tai kasvojen suojainta



X, ärsyttävä

Lähde:

Betoniteollisuus ry.
www.betoni.com