

Tuoreen betonin turvallinen käyttö

Tunne vaaralausekkeet ja noudata suojautumisohjetta.

VAROITUS!

Tuore betonimassa on erittäin emäksistä Ph12-13 ja voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja ihovaurioita.

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 kuvattunlaisia ihovaurioita. Varotomenpiteet ovat samat kuin edellä on kerrottu.

! 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 kasvosuojusta (suojavisiiri) roiskeita vastaan



Käytä vedenpitäviä työ-käsineitä



Käytä aina pitkälahkeisia housuja

Jos työskentely vaatii polvistumista betonivaluun, käytä polvisuojuksia tai vettä läpäisemätöntä mattoa, suoja-levyä, tms.



Käytä kumisaappaita joissa on varvassuojaus ja nauhaanastumissuojaus.

Suojaa iho ja vältä ihokosketusta betonin kanssa koko työn ajan.

Puhdista iho perusteellisesti puhtaalla vedellä, jos betonia tai betonista erottunutta vettä joutuu iholle. Jos pesun jälkeen esiintyy ihoärsytystä, hakeudu lääkäriin.

Vaatteet, joihin on imeytynyt tuoreesta betonista kosteutta tulee pestä ennen seuraavaa käyttöä.

Valmisbetonin vaaralausekkeet:



H315
H317
H318

Ärsyttää ihoa.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Vaurioittaa vakavasti silmiä.
(vastaavat vanhan luokituksen R38,R41 ja R43)

Turvallisuusohjeet:

P262
P264
P280
P302+P352
P305+351+313
Sisältää:

Vältä kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
Pese... huolellisesti käytön jälkeen.
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojainta/kasvosuojainta.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä ja saippulla.
JOS KEMILAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin.
Sementtiklinkkeriä

Vaara

