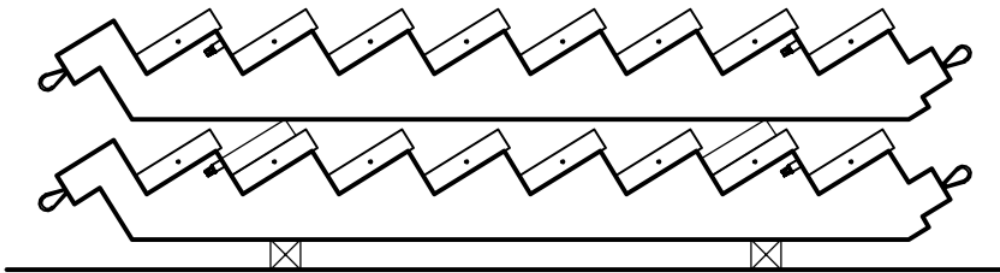


10.01.2020

PE11 KESKIPALKKILLINEN AVOPORRAS ASENNUSOHJE

TYÖMAAVARASTOINTI

Elementit varastoidaan tasaiselle ja kantavalle alustalle irti maasta. Porrassyöksyjä voi pinnata päällekkäin enintään 2 kpl. Nosto-osien kohdalla olevien askelmien päälle asetetaan tuet. Elementit suojataan sateelta.

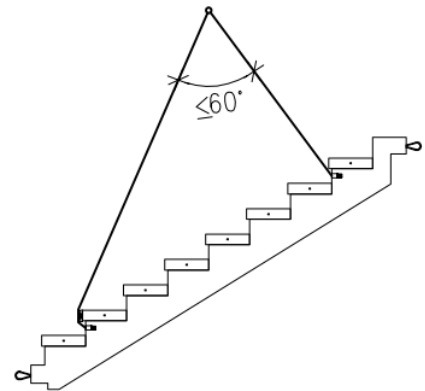


ELEMENTIN NOSTO

Portaan päissä olevista vaijerilenkeistä ei saa nostaa!

Elementtien nostoissa käytetään torni- tai ajoneuvonosturia. Elementti nostetaan kahdesta rintapielessä sijaitsevasta RD-nosto-osasta. Maksiminnostokulma 60°.

Rd-nosto-osista nostettaessa on käytettävä painelevyllisiä nostoelimiä tai laipallisia vaijerinostolenkkejä (esim. Pfeifer 05.070). Nostoelimet saa kiertää kiinni ja auki vain käsin. Painelevyllinen nostolenkki kierretään pohjaan asti siten, että levy on kokonaan kiinni betonissa. Alemman nosto-osan yläpuolinen askellankku suojataan noston ajaksi esim. laudalla.



Huom! Laipallisen nostolenkin laippa ei tule betonielementtiä vasten, vaan siihen jää ankkurin koosta riippuva välys. Tarkasta asennusohjeet nostoelimen valmistajalta.

ASENNUS

Liittyviin varauskoloihin asetetaan asennuspalat ennen porrassyöksyjien asennusta. Liittyvät tasot on tuettava tarvittaessa ennen porrassyöksyjien asennusta. Porraselementti kiinnitetään vaijerilenkeistä tasossa oleviin tartuntalennkkeihin harjaterästapeilla liitosdetaljien mukaan.

Neopreeniliitoksessa varauskoloihin asennetaan ennen portaan asennusta koko varauskolon pohjan peittävä neopreenikaista sekä teräksiset asennuspalat. Porrassyöksyn asennuksen jälkeen asennetaan 5 mm polyeteenimatto varauskolon pystysivuille ja polyeteeni-saumanauha porraselementin leuan juureen.

10.01.2020

Elementtien liitoskohtien jälkibetonointi on suoritettava välittömästi elementtien asennustyön edistyttyä niin pitkälle, että betonointi voidaan suorittaa. Varaukolojen vaaka- ja pystysaumot juotetaan juotosbetonilla 600/3. Ennen jälkibetonointia liitoskohdat on puhdistettava huolellisesti. Juotosbetonin liian nopea imeytyminen estetään liitospintojen esikastelulla ja riittäväällä jälkihoidolla. Juotosvalu ei saa jäätyä ennen kuin se on saavuttanut riittävän lujuuden jäätymistä vastaan.

SUOJAUS

Porraselementtien askelmat tulee suojata asennuksen jälkeen.

KAIDekiinnitys

Kaiteet kiinnitetään tarvittaessa askellankkujen päissä oleviin M12 sisäkierrehylsyihin.

KOHDEKOHTAISET PIIRUSTUKSET

Porraselementtien asennuskaavio tehdään aina kohdekohtaisesti. Liitosdetaljit tehdään kohdekohtaisesti tarvittaessa.

Kohdekohtaiset piirustukset toimitetaan tilaajalle.