



HB-PESUBETONI

Korjausohje

Pienet korjaukset

Pesubetonissa olevia lohkeamia ja muita pieniä vaurioita voidaan korjata betonilla tai harmaalla kivikitillä (esim. Tenax). Kivikitillä paikasta saa kestävämmän, mutta sen väri poikkeaa runkobetonista. Tästä johtuen paikkamassaa on yleensä sävytettävä, jotta paikasta tulisi mahdollisimman huomaamaton. Kivikittiin voidaan sekoittaa vaaleaa tai mustaa kivikittiä tai muita väriaineita tarpeen mukaan. Väriainetta käytettäessä oikea värimäärä on kokeiltava mallipaikkauksella. Kivikitti on yleensä kaksikomponentti-tuote, jossa kovetin lisätään erikseen paikkamassaan. Väriaineet sekoitetaan paikkamassaan ennen kovettimen lisäystä.

Paikkamassan pinta jätetään hieman lankun runkobetonin pintaa matalammalle. Paikan kovetuttua sen päälle levitetään hieman ulkokäyttöön soveltuvaa saneerauslaattalaastia, johon painellaan sopiva määrä kiviä. Yli pursuava laasti pestään hetken päästä pois esim. sienellä tai pehmeällä harjalla. Tarkoitus on saada laastin pinta pesun jälkeen samaan tasoon lankun runkobetonin pinnan kanssa. Saneerauslaattalaastia saattaa joutua myös sävyttämään, jotta paikan saa huomaamattomaksi.

Lankkujen vaihto, sivupalkiton umpiporras (HB-UL, HB-UL/T, HB-UL/L)

Jos askellankuissa on suuria vaurioita, joita ei voida korjata paikkaamalla, niiden tilalle on mahdollista vaihtaa uudet lankut. Vanha askellankku piikataan varovasti pois. Uusi lankku asennetaan paikoilleen ulkokäyttöön soveltuvalla saneerauslaattalaastilla.

Lankkujen vaihto, keskipalkillinen avoporras (HB-A)

Keskipalkillisen avoportaan lankut on kiinnitetty runkoon mekaanisesti pulteilla. Lankun alla oleva kiinnityskolo on peitetty muurauslaastilla, joka piikataan tai taltataan auki, jotta pultit saadaan avattua ja lankku irrotettua. Uuden lankun asentamisen jälkeen kolo täytetään uudestaan muurauslaastilla.



Lankkujen vaihto, sivupalkillinen umpiporras (HB-U)

Sivupalkillisessa umpiportaassa on pesubetonipintaisten askellankkujen lisäksi telatut rintalankut. Askellankku menee päädyistä sivupalkkien sisään sekä hieman rintalankun alle. Askellankku leikataan pienellä timanttilaikalla keskeltä poikki, jolloin lankun raudat katkeavat. Tämän jälkeen vanha lankku piikataan pois varovasti, ettei ohut runkobetoni sen alla vaurioidu. Uusi askellankku valmistetaan tilaajan ilmoittamien mittojen mukaan takareunasta ja sivuista kavennettuna. Lankku asennetaan paikoilleen ulkokäyttöön soveltuvalla saneerauslaattalaastilla. Lankun voi saumata esimerkiksi silikonilla asennuksen jälkeen.

Lankkujen vaihto, kierreportaat (HB-SUKE, HB-PIKE)

Kierreportaissa on pesubetonipintaisten askellankkujen lisäksi telatut rintalankut. Askellankku menee rintalankun alle ja päädyistä keskipilarin sisään. Askellankku leikataan poikki pienellä timanttilaikalla rintalankun reunaa pitkin sekä pilarin juuresta. Vanha lankku tulee piikata pois varovasti, ettei ohut runkobetoni sen alla vaurioidu. Uusi askellankku valmistetaan takareunasta kavennettuna, mutta leveydeltään täysimittaisena. Lankun kapea pää katkaistaan sopivaan mittaan timanttilaikalla työmaalla. Askellankku on mahdollista toimittaa myös täysimittaisena, jos sen yläpuolinen rintalankku vaihdetaan samalla kertaa. Uusi lankku asennetaan paikoilleen ulkokäyttöön soveltuvalla saneerauslaattalaastilla. Lankun voi saumata esimerkiksi silikonilla asennuksen jälkeen.

HB-PORRAS OY

Betonitehtaantie 1

40320 Jyväskylä

myynti@hb-porras.fi

toimitukset@hb-porras.fi

www.hb-porras.fi