

POHJIEN VAATIMUKSET JA POHJATYÖOHJEET HARTSIPINNOITTEILLE

YLEISTÄ

- Hartsipinnoite asennetaan puhtaalle ja kuivalle pohjalle. Työvälineiden tulee olla asianmukaisia ja puhtaita.
- Hartsipinnoite toimii erittäin hyvin lattialämmityksen kanssa. Mikäli tilassa on lattialämmitys, tulee sen kuitenkin olla päällä ennen hartsipinnoitteen asennusta ja asennuksen aikana.
- Hartsipinnoite vaatii asennuslämpötilaksi vähintään 20 °C, jotta kaksikomponenttiset tuotteet (pohjuste ja suoja-aine) kovettuvat oikein
- Hartsipinnoitetta ei voida asentaa silikonin päälle. Mahdolliset vanhat silikonisaumat on siis poistettava ennen hartsin asennusta.
- Mikäli hartsipinnoitteen alla oleva rakenne halkeaa syystä tai toisesta, voi hartsipinnoite haljeta sen mukana. Harts ei halkea itsestään, vaan halkeaman aiheuttaa poikkeuksetta pohjarakenteen halkeama.
- Mikäli hartsipinnoite rikkoutuu, se voidaan korjata paikkaamalla. Älä paikkaa esim. porausreikää edes väliaikaisesti muulla kuin hartsipinnoitteella tai –massalla.

TYÖVÄLINEET JA TARVIKKEET

- Lyhytnukkainen tela pohjusteen ja suoja-aineen asennukseen (Pohjuste ja suoja-aine ovat tahmeita, evätkä ne peseydy vaivatta. Suosittelemme omaa telaa jokaiseen kerrokseen.)
- Teräslasta karkean hartsilaastin asennukseen
- Muovilasta hienon hartsilaastin asennukseen, suositeltava etenkin vaaleille laasteille
- Keittiövaaka/kirjevaaka komponenttien mittaukseen, väh. 1 g tarkkuudella
- Laastinsekoitin (esim. porakoneeseen kiinnitettävä vispilä)
- Puhtaita sekoitusastioita, sekoitustikku
- Suojakäsineet, erityisesti pohjusteen ja suoja-aineen käsittelyyn

POHJIEN VAATIMUKSET JA TASOITUKSET

- Hartsipinnoitteen kokonaispaksuus on useimmiten alle 1 mm, jolloin sen alla olevan pinnan tulee olla hyvin tasainen
- Mahdollisia pohjassa olevia epätasaisuuksia voi jonkin verran tasoittaa hartsilaastilla, mutta kustannustehokkainta on tehdä tasoitukset jollakin pintaan muutoinkin sopivalla, halkeilemattomalla tasoitteella (esim. laattasaumojen tasoitukset, halkeamien paikkaukset, tasoerojen korjaukset)
- Isommat täytöt ja esim. nurkat sekä mahdollisesti jatkossa elävät saumakohdat kannattaa käsitellä kaksikomponenttisellä epoksimassalla, Rasante Pava ELXillä, joka on joustavaa ja kestää paremmin elämistä
- Mikäli pohjassa on isoja halkeamia, kannattaa ne lisäksi verkottaa
- Jos kyseessä on uudiskohde tai pinnalle on tehty tasoitusvalu, tulee valun olla varmasti kuiva ennen hartsin asennusta. Uuden valupinnan tulee olla vähintään 5 mm paksu.
- Suurille pinta-aloille suoraan betonivalun päälle asennettaessa on suositeltavaa käyttää vahvistavana kerroksena kuitu- tai nailonverkkoa
- Mikäli hartsia asennetaan vanhan pinnan päälle (laatta, liimattu parketti, muovimatto), tulee vanhan pinnan olla ehjä ja hyvin pohjassaan kiinni. Alla olevan rakenteen tulee olla kuiva. Kosteusmittaus on suositeltavaa.
- Kun hartsipinnoite asennetaan levytetyn rakenteen päälle (esim. kipsilevyseinä), levyjen saumat tulee nauhottaa huolellisesti sekä ylitasoittaa ja hioa.

KOSTEAT TILAT

- Hartsia vaatii alleen vesieristeen (VTT-sertifioitu) samalla tavalla kuin laattakin
- Vesieriste kannattaa asentaa mahdollisimman tasaiseksi ja tasoittaa halkeilemattomalla tasoitteella ennen hartsipinnoitteen asennusta. Erityisesti nopeasti kuivuvat tasoitteet saattavat haljeta itsestään, jolloin ne eivät sovellu hartsin alle.
- Vesieriste tulee asentaa mahdollisimman ohuelti (kuitenkin materiaalin ja VTT:n vaatimukset huomioon ottaen)
- Mikäli lattiapinta vaatii kaatoja (suihkutilat, kosteat tilat), tulee ne tehdä mielellään ennen vesieristettä.
- Lattiakaivot asennetaan valmiin pinnan tasoon. Hartsipinnoitteen paksuus on n. 1 mm. Hartsia voidaan asentaa hieman lattiakaivon kiinteän kehyksen päälle, jolloin saumasta tulee siisti