

Cembrit Classic –levyn maalausohje

2017

Kuitusementtilevy kestää sellaisenaan säätä eikä se teknisessä mielessä tarvitse mitään suoja-pinnoitetta. Valtaosa kuitusementtilevyistä on kuitenkin valmistettu luonnonharmaasta sementistä, jonka takia levyn pinta saatetaan haluta maalata betoninharmauden häivyttämiseksi.

1 Levyn esikäsittely ennen maalausta

1.1 Kalkkihärmeen poisto ennen maalausta

Kaikkien betonituotteiden pinnalle saattaa kosteissa olosuhteissa muodostua valkoista kalkkihärmettä. Kalkkihärme ei vaikuta levyjen teknisiin ominaisuuksiin, vaan ainoastaan niiden ulkonäköön. Levyjen maalauksen kannalta tarkasteltuna kalkkihärme voi haitata maalin kiinnipysymistä. Näin ollen näkyvä kalkkihärme on poistettava ennen maalausta levyn pintaa vahingoittamatta esim. harjaamalla.

1.2 Uudet levyt

Uusi kuitusementtilevy voidaan maalata jo ennen asennusta ja viimeistellä asennuksen jälkeen esim. vesiohenteisella akrylaattimaalilla maalinvalmistajan ohjeiden mukaan. Levyjen tulee olla maalattaessa ehdottomasti kuivia ja ilmankosteuden ja –lämmön tulee olla maalinvalmistajan ohjeiden mukainen. Soveltuvan maalausyhdistelmän valitsemisen jälkeen levyt on ennen asennusta pohjamaalattava molemmin puolin levyä, tällä pyritään estämään levyjen käyristyminen julkisivussa. Taustapinnan hyvä pohjamaalaus mahdollistaa myös levyyn tulevat huoltomaalauksen lisämaalikerrokset. Maalinvalmistajalta saa tietoja kunkin maalityypin ja käsittely-yhdistelmän toimivuudesta ja soveltuvuudesta. Huomioithan maalatessasi, että myös levyn reunat on syytä maalata samalla maalaus-käsittely-yhdistelmällä, jotta maalipinnan alle ei pääse imeytymään kosteutta levyn reunoista.

1.3 Vanhat levyt

Vanhat, jo vuosikausia ulkona olleet ja aiemmin maalaamattomat kuitusementtilevyt pitää puhdistaa huolellisesti ennen maalausta siten, että pinnassa oleva lika ja kasvillisuus poistetaan maalinvalmistajan ohjeiden mukaan. Sen sijaan, että maalattaisiin vanhat levyt, vartenotettava vaihtoehto on levyjen vaihtaminen kokonaan uusiin tehdasmaalattuihin levyihin.

2 Maaleille asetettavat vaatimukset

Betonipinnoille tarkoitetut hyvin hengittävät maalit ja maalaustavat sopivat yleensä myös kuitusementtilevyille. Tärkein sääntö kuitusementtilevyille maaleja valittaessa on se, että maalin täytyy olla alkalinkestävää laatua. Yleensä maalit kestävät alkalia hyvin - tärkein poikkeus ovat alkydimaalit, joita ei voi käyttää betonipinnoille. Esim. tavalliset vesiohenteiset akrylaattisideaineiset maalit ovat lähes kaikki alkalinkestäviä ja mahdollisesti sopivia Cembrin Classic -levyjen maalaukseen. Cembrin Classic -levyjen työmaamaalauksessa hyväksi todettuja maaleja ovat betonipintojen hyvin hengittävät sokkelimaalit, kuten: Tikkurilan Yki ja Teknoksen Saku –sokkelimaalit. Maalin valinnasta vastaa kuitenkin asiakas yhdessä maalinvalmistajan kanssa.