

## Swisspearl Classic –levyn maalausohje

Swisspearl Classic (Swisspearl Construction, ent. Cembrit Classic) rakennuslevy kestää sellaisenaan tuulettuvissa julkisivu- ja sokkelirakenteissa eikä se teknisessä mielessä tarvitse mitään maalipinnoitetta. Swisspearl Classic levyn pinta on sementinharmaa ja pinnoittamaton, ja jos levyn pinta halutaan eri väriseksi ja/tai tasasävyiseksi se voidaan tehdä maalaamalla levyt.

### **Uudet levyt**

Swisspearl Classic -kuitusementtilevy on hyvä pohjamaalata vähintään kertaalleen ennen asennusta ja viimeistellä maalauksen laatu asennuksen jälkeen vesiohenteisella akrylaattimaalilla maalinvalmistajan ohjeiden mukaan. Levyjen tulee olla maalattaessa ehdottomasti puhtaita ja kuivia. Maalausolosuhteet tulee olla levyjä maalatessa maalintoimittajan ohjeiden mukaiset (kosteus, lämpötila, ei suora auringonpaiste yms).

### **Vanhat levyt**

Vanhoilta levypinnoilta on suoritettava ennen maalausta kalkkihärmeen poisto. Kaikkien betonituotteiden pinnalle saattaa kosteissa olosuhteissa muodostua valkoista kalkkihärmettä. Kalkkihärme ei vaikuta levyjen teknisiin ominaisuuksiin, vaan ensisijaisesti niiden ulkonäköön. Levyjen maalauksen kannalta kalkkihärme haittaa maalin kiinnipysymistä. Näin ollen näkyvä kalkkihärme on poistettava ennen maalausta levyn pintaa vahingoittamatta esim. harjaamalla ja voimakkaissa hämetapauksissa kalkkihärmeen pesuohjeiden mukaisesti miedolla happopesulla. Vanhat vuosikausia julkisivussa / sokkelissa olleet ja aiemmin maalaamattomat kuitusementtilevyt pitää puhdistaa ennen maalausta myös pinnassa olevasta liasta ja mahdollisesta levästä maalinvalmistajan ohjeiden mukaan. Samalla myös mahdolliset rikkoituneet levyt on syytä vaihtaa ehjiin levyihin.

### **Maaleille asetettavat vaatimukset**

Betonipinnoille tarkoitetut 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 lähtökohtaisesti alkalinkestäviä eli siis sopivia Swisspearl Classic-levyjen maalaukseen.

Levyn pitkäikäisyyden varmistamiseksi ja mahdollisen taipuilun estämiseksi suosittelemme aina levyn pohjamaalaamista myös levyn taustapuolelta sekä levyreunoilta ennen asennusta ja mitä tiiviimpi/paksumpi maalikalvo levyn näkyviin jääviin pintoihin on tulossa, sitä tärkeämmäksi levyn taustapinnan pinnoitus/maalaus muodostuu.

Maalinvalmistajalta saa tietoja kunkin maalityypin ja käsittelyyhdistelmän tiiveydestä ja toimivuudesta kuitusementtilevyille. Maalin valinnasta vastaa asiakas yhdessä maalinvalmistajan kanssa. Swisspearl Classic -levyjen työmaamaalauksessa hyväksi todettuja maaleja ovat betonipintojen sokkelimaalit, kuten Tikkurilan Yki ja Teknoksen Saku.