

BETONI- JA KEVYTSORAHARKKOPINNAN OHUTRAPPAUS

Harkkopintojen ohutrappaukseen käytetään sementtiperustaisia, värillisiä Fescon Julkisivupinnoitteita. Pinnoitteen suurin raekoko on joko 0,5 mm tai 1.5 mm. Ohutrappauksessa pintojen kuvio jää näkyviin.

Rappausalusta

Ladottu tai muurattu harkkopinta. Kun pintakäsittelyksi valitaan ohutrappaus, pintojen ladontaan ja muuraukseen on kiinnitettävä erityistä huomiota, koska saumat ja harkkojen hammasutus jäävät näkyviin pinnoitteen alta. Vanhoissa pinnoissa olevat kolot ja lohkeamat paikataan Fescon Korjauslaastilla. Lopuksi alusta puhdistetaan liasta ja irtopölystä.

Rappaustyö

Kuivissa olosuhteissa alusta kostutetaan mattakosteaksi ennen pinnoitusta. Alustan on kuitenkin aina oltava imukykyinen. Ennen työn aloittamista tehdään koepinnoitus, jolla varmistetaan struktuurista ja värisävystä. Värisävyyden vaikuttaa mm. alustan imuominaisuudet, massan notkeus ja ruiskutustyö.

Julkisivupinnoite levitetään rappauspumpulla tai suppiloruiskulla, mutta käsin lyöntikin on mahdollista. Käsittelykertoja on vähintään kaksi. Ensimmäinen ruiskutus tehdään notkeammalla massalla 1-3 mm:n vahvuisena kerroksena maksimiraekoosta riippuen. Sen annetaan kovettua kosketuskuivaksi ennen toista käsittelykertaa. Toinen ruiskutuskerta tehdään vähän jäykemmällä laastilla n. 1-2 mm:n vahvuisena kerroksena laastin maksimiraekoosta riippuen. Vaihtelemalla massan notkeutta, suuttimen kokoa, ilmamäärää ja ruiskutusetäisyyttä saadaan aikaan erilaisia struktuureja. Mitä notkeampi laasti, suurempi ilmamäärä ja pienempi suutin sitä "pienempi" struktuuri. Laastiruiskulle sopiva ruiskutusetäisyys on n. 1 m ja suppiloruiskulle n. 0,6 m. Ruiskutus tehdään pyörivin liikkein kohtisuoraan pintaa vasten. Liian läheltä ruiskutettuun pintaan tulee helposti kiiltoläikkiä. Tummat värit vaativat ruiskuttajalta suurempaa huolellisuutta kuin vaaleat värit. Yhtenäiset pinnat kannattaa ruiskuttaa yhtäjaksoisesti. Työsaumat "piilotetaan" nurkkiin, liikuntasaumoihin tai esim. syöksytorvien taakse. Valmistuserien välillä saattaa esiintyä pieniä sävyeroja, joten tarvittava laastimäärä on syytä tilata kerralla. Sementin vesiliukoiset suolat sekä sementin ja kalkin kovettumisessa syntyvät suolat saattavat kulkeutua kosteuden mukana pintaan ja näkyä ns. suolahärmeenä. Suolahärmettä aiheuttavat myös vesisade liian pian rappauksen jälkeen, lämpövuoto, riittämätön tuuletus ja rakenteen sisäinen kosteus. Sisäisen kosteuden takia rakenteiden tulisikin kuivua yhden lämmityskauden ennen rappausta.

Rappaustyötä tulee välttää suorassa auringon paisteessa ja voimakkaalla tuulella.

Alin käyttölämpötila: + 5 °C.

Kokonaismenekki:	Julkisivupinnoite 0.5	n. 4 kg / m ²
	Julkisivupinnoite 1,5	n. 6 kg / m ²

11.4.2005

Jälkihoito

Hyvin kuivissa olosuhteissa rapattu alue jälkihoitetaan kevyellä vesisumutuksella (vesi ei saa valua) vähintään 1-3 vrk:n ajan. Jälkihoito aloitetaan yhden vuorokauden kuluttua ruiskutuksesta.

kun lämpötila on: + 20 °C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta ja voimakkaalta auringon paisteelta 1 vuorokauden ajan
+ 10 °C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta 3 vuorokauden ajan
+ 5 °C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta 7 vuorokauden ajan.

Lisätiedot tuotteista: Tuoteseloste 10.1 Julkisivupinnoite 0,5
Tuoteseloste 10.2 Julkisivupinnoite 1,5