

BETONI- JA KEVYTSORAHARKKOPINNAN PINNOITUS

Harkkopintojen pinnoitukseen käytetään värillistä Fescon Julkisivupinnoitetta tai Silikonihartsipinnoitetta. Julkisivupinnoitteen suurin raekoko on joko 0,5 mm tai 1.5 mm ja Silikonihartsipinnoitteen 2,0 mm tai 3,0 mm. Pinnoituksessa pohjan kuvio jää näkyviin.

Pinnoitusaluista

Uudet betonipinnat karhennetaan ja puhdistetaan sementtiliimasta esim. vesihiekka-pesulla tai teräsharjauksella. Pinnan käsittelyt voi tehdä myös elementtien valmistuksen yhteydessä. Uudet pinnat voidaan pinnoittaa aikaisintaan yhden lämmityskauden jälkeen.

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

Syvien rappauspaikkojen ja uusien rappauspintojen annetaan kuivua ennen maalausta 4-8 viikkoa olosuhteista riippuen.

Pinnoitus Julkisivupinnoitteella

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 levitys 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 ruiskutusetaisyttä saadaan aikaan erilaisia struktuureja. Mitä notkeampi laasti, suurempi ilmamäärä ja pienempi suutin sitä "pienempi" struktuuri. Laastiruiskulle sopiva ruiskutusetaisyys 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.

Pinnoitustyötä tulee välttää suorassa auringon paisteessa tai voimakkaalla tuulella.

8.6.2015

Pinnoitus Silikonihartsipinnoitteella

Pohjustus tehdään Fescon Silikonihartsipohjusteella. Pohjuste levitetään siveltimellä tai telalla. Alustan on oltava kuiva. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana, ilman lämpötilan on oltava vähintään + 5 °C, ja suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan 80 %.

Laasti levitetään seinään koko pinnan peittävästi ruostumattomasta teräksestä valmistetulla lastalla tai ruiskulla. Suutinkoko 6-8mm riippuen raekoosta. Tasauksen jälkeen pinta hierretään välittömästi muovilastalla tai PU-hiertimellä pyöriin liikkein. Työsaumat "piilotetaan" nurkkiin, liikuntasaumoihin tai esim. syöksytorvien taakse. Pinnoitustyötä tulee välttää suorassa auringon paisteessa tai voimakkaalla tuulella.

Valmistuserien välillä saattaa esiintyä pieniä sävyeroja.

Ennen työn aloitusta tehdään koepinnoitus, jolla varmistetaan oikea värisävy. Työvälineet puhdistetaan vedellä.

Alin käyttö- ja kuivumislämpötila: + 5°C.

Kokonaismenekki:	Julkisivupinnoite 0.5	n. 4 kg / m ²
	Julkisivupinnoite 1,5	n. 6 kg / m ²
	Silikonihartsipohjuste	n. 0,15 – 0,3 kg/m ²
	Silikonihartsipinnoite	n. 2,5 – 3,0 kg/m ²

Jälkihoito

Hyvin kuivissa olosuhteissa Julkisivupinnoitteella pinnoitettu 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: Katso Tuoteselosteet