

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Päivitetty 6.8.2019 Tulostettu 16.4.2021

JULKISIVUPINNOITE JSP 0,5



Tuotekuvaus

Fescon Julkisivupinnoite JSP on polymeerimodifioitu sementtiperustainen värillinen ohutrappauslaasti, jossa on säänkestävyyttä parantavia ja kapillaarista vedenimeytymistä pienentäviä lisäaineita. Soveltuu ruisku- ja käsikäyttöön. Maksimiraekoko on 0,5 mm.

- helppokäyttöinen
- hyvä tartunta alustaan
- hyvät työstettävyyssominaisuudet
- erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- ruiskutettava
- kloriditon
- erinomainen säänkesto
- hengittävä

Käyttökohteet

- betoni- ja tiilijulkisivut
 - sementtipohjaisilla tasoitus- tai pinnoituslaasteilla käsitellyt pinnat
- HUOM ! Ei soveltu orgaanisen maalin tai elastisen sauman päälle.

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

Käyttöohjeet

Tarkista pinnoitteen vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-2 min. sekoitus. Anna pinnoitteen seistä noin 10 min. ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea pinnoitteen notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin pinnoitteen työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

Vanhat pinnoitteet ja maalit poistetaan esim. vesihiekkapuhalluksella. Uudet betonipinnat karhennetaan myös vesihiekkapuhalluksella. Pinnat puhdistetaan pölystä paine pesulla. Vaurioitunut betoni korjataan. Paikkojen pintojen tulee jäädä mahdollisimman karkeiksi. Paikkakohtien annetaan kovettua vähintään 1-2 vuorokautta ennen pinnoitusta. Mikäli alusta ehtii kuivua, tulee se kostuttaa mattakosteaksi. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta. Ennen työn aloitusta tehdään koepinnoitus, jolla varmistutaan struktuurista ja värisävystä. Värisävyyden vaikuttaa mm. alustan imuominaisuudet, massan notkeus, pinnan karkeus ja tietenkin itse ruisku (suutinkoko ja ilmamäärä) ja ruiskutustyö.

Fescon Julkisivupinnoite ruiskutetaan tasoite- tai suppiloruiskulla. Se voidaan levittää myös käsin teräslastalla tai harjalla. Ensimmäinen kerros ruiskutetaan 1-2 mm:n ja toinen 1 mm:n vahvuisena kerroksena. Ensimmäisen kerroksen tulee kovettua vähintään 1 vrk ennen toista ruiskutusta. Viimeinen ruiskutuspinna tehdään mahdollisimman kuivalla massalla hyvissä sääolosuhteissa. Tummat värit vaativat ruiskuttajalta suurempaa huolellisuutta kuin vaaleat värit. Yhtenäiset pinnat



Päivitetty 6.8.2019 Tulostettu 16.4.2021

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

kannattaa ruiskuttaa yhtäjaksoisesti. Työsaumat tulee "piilottaa" nurkkiin, liikuntasaumoihin tai esim. syöksytorvien taakse. Eri valmistuserien välillä saattaa esiintyä pieniä sävyeroja, joten tarvittava pinnoitemäärä on syytä tilata kerralla. Laastiruiskulla ruiskutusetaisyys on yli 1 m ja suppiloruiskulla n. 0,6 m. Ruiskutus tulee tehdä pyörivin liikkein kohtisuoraan pintaa vastaan. Sementin vesiliukoiset suolat sekä sementin ja kalkin kovettumisessa syntyvät suolat saattavat kulkeutua kosteuden mukana pintaan ja näkyä ns. suolahärmeenä. Suolahärmettä aiheuttaa voimakas vesisade nopeasti pinnoituksen jälkeen, rakenteen sisäinen kosteus, lämpövuoto ja riittämätön tuuletus. Riskiä voi pienentää suojaamalla tuore pinnoitus vesisateelta. Samasta syystä uuden julkisivun tulisi antaa kuivua vähintään yhden lämmityskauden ennen pinnoitusta.

Hyvin kuivissa olosuhteissa pinnoitettu alue tulee jälkihoitaa suojaamalla muovikalvolla tai kevyellä vesisumutuksella (vesi ei saa valua) vähintään 1-3 vrk:n ajan.

Kun lämpötila on:

+ 20 °C, suojaa tuore pinnoitepinta vesisateelta ja voimakkaalta auringon paisteelta 1 vuorokauden ajan

+ 10°C, suojaa tuore pinnoitepinta vesisateelta 3 vuorokauden ajan

+ 5°C, suojaa tuore pinnoitepinta vesisateelta 7 vuorokauden ajan

Likaantunut Julkisivupinnoitteella käsitelty pinta voidaan puhdistaa painepesurilla. Mahdolliset vauriokohtat poistetaan ja kolot paikataan. Alustaan ei puhdistuksen jälkeen saa jäädä irtovettä. Uudelleenpinnoituksen voi tehdä Julkisivupinnoitteella tai Fescon Kiviväri S maalilla. Pinnoitus ja maalaustyössä noudatetaan käytetyn tuotteen työohjeita. Puhdistettuun ehjään pintaan riittää normaalisti 1 käsittelykerta. Vauriokohtiin, joista pinnoite on poistettu tai koloja paikattu, tarvitaan 2 tai useampia käsittelykertoja.

Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Päivitetty 6.8.2019 Tulostettu 16.4.2021

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	1mm:n kerros 2 kg/m ²
Vedentarve	4,0 - 5,5 l / 25 kg
Olomuoto	jauhe
Väri	värikartan mukaan
Maksimiraekoko	0,5 mm
Pakkauskoko	25 Kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Kerrospaksuus	1-3 mm
Alin käyttölämpötila	+ 5°C
Työstettävyyisaika	2 h
Notkeus	(Haegerman) n.200 mm
Puristuslujuus	n. 20 MPa
Tartuntalujuus	> 1,5 MPa
Taivutusvetolujuus	> 4,0 MPa
Pituuden lämpötilakerroin	< 15 x 10 ⁻⁶ /°C
Paloluokka	A1
Karbonatisoituminen	n. 4,0 mm (91 vrk, nopeutettu koe)
Ilmapitoisuus	n. 15%
Pakkasenkestävyys	100 sykliä ei vaurioita
Vedenpidätyskyky	n. 95%

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.