

FESCON KUULTORAPPAUSLAASTI

TUOTEKUVAUS

Fescon Kuultorappauslaasti on kalkki- ja sementtiperustainen värillinen ohutrappauslaasti ruisku- ja käsikäyttöön. Maksimiraekoko on 1,5 mm.

- * helppokäyttöinen
- * hyvät työstettävyysominaisuudet
- * ruiskutettava
- * erinomainen säänkesto
- * hyvä tartunta alustaan
- * erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- * hengittävä
- * useita väri vaihtoehtoja

KÄYTTÖKOHTEET

- * poltetusta tiilistä muuratut julkisivut

HUOM ! Ei sovellu orgaanisen maalin tai elastisen sauman päälle.

LAASTIN SEKOITUS

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-2 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan laastin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Väri tasaisuuden varmistamiseksi tulee eri sekoituserien notkeus ja sekoitusaika vakioita. Valmiin laastin työstettävyyssäika on noin 1-2 tuntia.

RAPPAUSTYÖ

Rappausalusta

Kuultorappausalustana käytetään poltettua säänkestävää tiiltä. Suositeltava tiilen vedenimukyky on noin 8-12 %. Tarvittaessa laastin valmistaja antaa lisäohjeita. Tiilijulkisivu muurataan täyteen saumaan. Muurauslaastina käytetään Fescon M 100/600 muurauslaastia. Laastin väri valitaan siten, että se soveltuu käytettävän kuultorappauslaastin väriin. Olosuhteista riippuen muuratun seinän annetaan kuivua 1-3 vuorokautta ennen rappaustyötä. Kuivumisella varmistetaan se, että seinässä oleva kosteus ehtii tasaantua. Ennen rappaustyötä seinä kostutetaan mattakosteaksi siten, että sen imukyky säilyy. Ennen työn aloitusta tehdään koepinnoitus, jolla varmistetaan struktuurista ja värisävystä. Värisävyyden vaikuttaa mm. alustan imuominaisuudet, massan notkeus, pinnan karkeus ja rappaustyö.

Rappaus

Työ aloitetaan julkisivun yläosasta. Fescon Kuultorappauslaasti ruiskutetaan laastiruiskulla. Se voidaan levittää myös käsin rappauskauhalla. Levityksen jälkeen laasti tasataan teräs-

lastalla. Tasaus tehdään niin, että laasti peittää koko rappausalustan ohuena kerroksena. Lopullinen pinta tehdään hiertämällä hieman jäykistynyttä laastia sieni- tai huopahiertimellä.

Pinnan väri saadaan tasaiseksi kostuttamalla hierrintä tarvittaessa. Laastin notkeus ja valitsevat olosuhteet vaikuttavat hiertoajankohtaan. Varmin tapa on selvittää hiertoajankohta kokeilemalla. Koska kuultorappaus on ohutrappaus alustan muodot näkyvät rappauksen alta. Ohuilla rappauskerroksilla myös tiilien väri saattaa kuulua rappauksen alta. Rappauskerroksen vahvuus on syytä valita tekemällä koerappaus. Yhtenäiset pinnat kannattaa tehdä yhtäjaksoisesti. Työsaumat tulee "piilottaa" nurkkiin, liikuntasaumoihin tai esim. syöksytorvien taakse. Eri valmistuserien välillä saattaa esiintyä pieniä sävyeroja, joten tarvittava laastimäärä on syytä tilata kerralla. Rappausyötä suorassa voimakkaassa auringonvalossa tulee välttää. Voimakas vesisade nopeasti rappausyön jälkeen, rakenteen sisäinen kosteus, lämpövuoto ja riittämätön tuuletus aiheuttavat suolahärmettä. Riskiä voidaan pienentää suojaamalla tuore rappauspinta vesisateelta.

Jälkihoito

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

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.

HUOLTO-OHJE

Likaantunut Kuultorappauslaastilla käsitelty pinta voidaan puhdistaa painepesurilla. Mahdolliset vauriokohdat poistetaan ja kolot paikataan. Alustaan ei puhdistuksen jälkeen saa jäädä irtovettä. Uudelleenpinnoituksen voi tehdä Kuultorappauslaasti lisäksi Fescon Kiviväri KS 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.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Maksimiraekoko	1,5 mm
Väri	Fescon värikartan sävyt	Materiaalimenekki	5-8 kg / m ²
		Kerros paksuus	2 - 5 mm
Alin käyttölämpötila	+ 5°C	Vedentarve	4-6 l / 25 kg
Pakkaus koko	25 kg:n säkki	Varastointi	kuivassa paikassa
Työstettävyyss aika	n. 1- 2 h		

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