

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

KUULTORAPPAUSLAASTI KRL



Tuotekuvaus

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

- Helppokäyttöinen
- Hyvä tartunta alustaan
- Hyvät työstettävyysominaisuudet
- Erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- Ruiskutettava
- Hengittävä
- Erinomainen säänkesto
- Useita väri vaihtoehtoja

Käyttökohteet

- Poltetusta kuultorappausalustaksi tarkoitettu tiilistä muuratut julkisivut
HUOM! Ei sovellu betonin, orgaanisen maalin tai elastisen sauman päälle.

Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Käyttöohjeet

Alusta

Kuultorappausalustana käytetään kuultorappaukseen tarkoitettua karheaa, säänkestävää tiiltä. Suositeltava tiilen vedenimu-kyky 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. Värisävyn vaikuttaa mm. alustan imuominaisuudet, massan notkeus, pinnan karheus ja rappaustyö.

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 vakioida. Valmiin laastin työstettävyyaika on noin 1-2 tuntia.



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

Rappaus

Työ aloitetaan julkisivun yläosasta. Fescon Kuultorappauslaasti ruiskutetaan laastiruiskulla. Se voidaan levittää myös käsin rappauskauhalla. Levityksen jälkeen laasti tasataan teräslastalla. 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 vallitsevat olosuhteet vaikuttavat hiertoajankohtaan. Varmin tapa on selvittää hiertoajankohta kokeilemalla. Koska kuultorappaus on ohutrappaus alustan muodot näkyvät rappauksen alta. Ohuilla rappauskerroksilla myös tiilien väri saattaa kuultaa 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. Rappauustyötä suorassa voimakkaassa auringonvalossa tulee välttää. Voimakas vesisade nopeasti rappaustyön 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 muovikalvolla 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 Kuultorappauslaastilla tai 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.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely

Katso erillinen varastointi ja hävitysohje <https://www.fescon.fi/materiaalipankki>

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

Päivitetty 20.1.2023 Tulostettu 14.4.2023

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	5-8 kg/m ²
Vedentarve	4 - 6 l / 25 kg
Olomuoto	jauhe
Väri	Fescon värikartan sävyt
Maksimiraekoko	1,5 mm
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	kuivassa paikassa
Kerrospaksuus	2 - 5 mm
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyyisaika	1 - 2 h
Paloluokka	A1