

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

KIVIVÄRI KS



Tuotekuvaus

Fescon Kiviväri KS on kalkkisementtiperusteinen maali, jonka tartuntaominaisuuksia, säänkestoa ja työstettävyyttä on parannettu lisäaineilla.

- helppokäyttöinen
- hengittävä
- erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- hyvä tartunta alustaan
- siveltyvä, harjattava
- erinomainen säänkesto

Käyttökohteet

- kovat kalkkirappauspinnat
 - kalkkisementtirappauspinnat
- HUOM ! Ei sovellu orgaanisen maalin tai elastisen sauman päälle

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

Käyttöohjeet

Säkillistä (15 kg) maalia kohden käytetään:

1. käsittelykerralla 15-22 l vettä ja 2. käsittelykerralla 13-20 l vettä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita perusteellisesti. Porakonevispilällä sekoitusaika on n. 3 min. Anna maalin seistä n. 15 min. ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksella haetaan maalin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Väriin tasaisuuden kannalta tulee eri sekoituserien notkeus ja sekoitusaika vakioita. Valmiin maalin työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

KS-rappauksen on kovettuttava vähintään 1 vk:n ajan ennen maalausta. Vanhan maalin poisto- ja pinnanpuhdistusmenetelmä tulee valita maalattavan pinnan lujuuden mukaan. Vanha kalkkimaali voidaan poistaa useimmiten painepesun avulla. Kalvomaalit taas joudutaan poistamaan esim. vesihiekkapuhalluksella. Mikäli alusta ehtii kuivua, tulee se kostuttaa mattakosteaksi. Liian kuivaan maalausalueeseen jää helposti työvälineen jälkiä ja liian märkään taas kiiltoläikkiä. Alustan on aina oltava imukykyinen. Ennen työn aloitusta tehdään koemaalaus, jolla varmistetaan oikea värisävy. Värisävyyden vaikuttaa mm. alustan imuominaisuudet ja karkeus, maalin notkeus, työtapo ja tietenkin itse työn suoritus.

Maalaus tehdään normaalisti kahteen kertaan siveltimeillä, harjalla tai kalkkihakurilla, maalin voi levittää myös ruiskuttamalla, pintaa ei kuitenkaan saa jättää ruiskujäljelle, vaan ruiskutettu pinta tulee vielä tasoittaa siveltimeillä tai kalkkihakurilla. Ensimmäinen maalaus tehdään notkeammalla maalilla. Kun maali on kovettunut kosketuskuivaksi (n. 1 vrk:n kuluttua) voidaan maalata toinen maalikerros. Erityisesti toista maalikerrosta maalattaessa tulee olosuhteiden olla hyvät. Tummat värit vaativat maalaajalta huomattavasti suurempaa huolellisuutta kuin vaaleat. Kolmas käsittelykertakin saattaa olla tarpeen. Yhtenäiset pinnat tulee maalata yhtäjaksoisesti. Työsaumat tulee "piilottaa" nurkkiin, liikuntasaumoihin ja esim. syöksytörmien taakse. Kun kivipintoja maalataan epäorgaanisella maalilla,



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

saadaan valmiiseen pintaan käytettyjä materiaaleja korostavaa elävyyttä. Sementin vesiliukoiset suolat sekä sementin ja kalkin kovettuessa syntyvät suolat saattavat kulkeutua kosteuden mukana pintaan ja näkyä ns. suolahärmeenä. Suolahärmettä aiheuttaa voimakas vesisade liian pian maalauksen jälkeen, rakenteen sisäinen kosteus, lämpövuoto ja riittämätön tuuletus. Riskiä voidaan pienentää suojaamalla tuore maalaus.

Kun lämpötila on:

+ 20°C, suojaa tuore maalipinta vesisateelta ja voimakkaalta auringonpaisteelta 1 vuorokauden ajan

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

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

alle + 5°C:een lämpötilassa ei Kiviväriä saa käyttää

Poikkeuksellisen kova vesisade voi vaurioittaa maalipintaa jälkihoitoaikojen jälkeenkin

Maalaukset on parasta tehdä hyvissä ajoin ennen syyssateita ja pakkasia.

Likaantunut Fescon Kiviväri KS –pinta voidaan puhdistaa käyttäen painepesuria. Mahdolliset vauriokohdat poistetaan ja kolot paikataan. Vanhaa ehjää maalipintaa ei tarvitse poistaa. Alustaan ei puhdistuksen jälkeen saa jäädä irtovettä. Kiviväri KS –pinta maalataan Kiviväri KS: llä tuoteselosteen työohjeita noudattaen. Puhdistettuun, ehjään maalipintaan riittää normaalisti 1 käsittelykerta. Vauriokohtiin, joista maali on poistettu tai koloja paikattu, tarvitaan 2 tai useampia käsittelykertoja.

Jätteenkäsittely

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

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	0,3 - 0,8 kg/m ² / 2 käsittelykertaa
Vedentarve	1. käsittelykerta 15-22 l ja 2. käsittelykerta 13-20 l
Olomuoto	jauhe
Väri	värikartan mukaan
Maksimiraekoko	0,1 mm
Pakkauskoko	15 Kg
Varastointi	kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+ 5°C
Työstettävyysaika	2 h
Paloluokka	A2
Pakkasenkestävyys	(100 sulatus-jäädytys sykliä) ei vaurioita

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