

FESCON KIVIVÄRI KS

TUOTEKUVAUS

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

- * helppokäyttöinen
- * erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- * ruiskutettava, siveltävä
- * hengittävä
- * hyvä tartunta alustaan
- * erinomainen säänkesto

KÄYTTÖKOHTTEET

- * kovat kalkkirappauspinnat
- * kalkkisementti rappauspinnat
- * HUOM ! Ei sovellu orgaanisen maalin tai elastisen sauman päälle

MAALIN SEKOITUS

Säkillistä (15 kg) maalia kohden käytetään:

1. käsittelykerralla 15-18 l vettä ja 2. käsittelykerralla 13-15 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. Värin tasaisuuden kannalta tulee eri sekoituserien notkeus ja sekoitusaika vakioita. Valmiin maalin työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

MAALAUSTYÖ

Alustan esikäsittely

KS-rappauksen on kovetuttava 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 maalaus-alustaan jää helposti työvälineen jälkiä ja liian märkään taas kiiltoläikkiä. Kiiltoläikkiä voi syntyä myös liian läheltä ruiskutettaessa. 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

Maalaus tehdään normaalisti kahteen kertaan siveltimellä, kalkkihakkurilla tai ruiskulla.

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 maa- laajalta huomattavasti suurempaa huolellisuutta kuin vaaleat. Kolmas käsittelykertakin saattaa olla tarpeen. Yhtenäiset pinnat tulee maalata yhtäjaksoisesti. Työsaumat tulee "piilottaa" nurkkiin, liikuntasaumoihin ja esim. syöksytorvien taakse. Kun kivipintoja maa- lataan epäorgaanisella maalilla, saadaan valmiiseen pintaan käytettyjä materiaaleja ko- rostavaa elävyyttä. Sementin vesiliukoiset suolat sekä sementin ja kalkin kovettuessa syntyvät suolat saattavat kulkeutua kosteuden mukana pintaan ja näkyä ns. suolahär- meenä. Suolahärmettä aiheuttaa voimakas vesisade liian pian maalauksen jälkeen, ra- kenteen sisäinen kosteus, lämpövuoto ja riittämätön tuuletus. Riskiä voidaan pienentää suojaamalla tuore maalaus.

Jälkihoito

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

Maalaukset on parasta tehdä hyvissä ajoin ennen syysateita ja pakkasia.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Varastointi	kuivassa paikassa
Värit	värikartan mukaan		n. 1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C	Pakkasenkestävyys	ei vaurioita
Pakkauskoko	15 kg:n säkki	(100 sulatus-jäädytys sykliä)	
Työstettävyyss aika	2 h		
Maksimiraekoko	0,1 mm		
Materiaalimenekki	0,5 - 1,2 kg/m ² / 2 käsittelykertaa		

HUOLTO-OHJE

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.