



TIKKURILA

FINNSECO KS

TYYPPI

Kaksikomponenttinen kalkkisementtipinnoite (A-komponentti on kuiva ja B-komponentti on märkä). Muodostaa vettä ja vesihöyryä hyvin läpäisevän epäorgaanisen pinnoitteen.

KÄYTTÖKOHTEET

Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- yms. rakennukset.

SOVELTUVUUS

Betoni-, kalkkisementtirappaus-, kalkkiehkekatiili-, kevytsoraharkko ja kaasubetonipintojen (siporex) punatiili- yms. vastaavien kiviainespintojen pinnoitukseen käyttöohjeen mukaan.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO KS

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	422 Kalkkisementtipinnoitteet RL 11...13
Perusmaalit	FKS perusmaali
Värit	Tikkurila Facade-värikartan erikseen merkityt värit.
Kiilto	Täyshimmeä. (6/RT-luokitus)
Riittoisuus	2-5 kg/m ² /kaksi käsittelykertaa. Riittoisuuteen vaikuttavat pinnoitettavan alustan karkeus ja huokoisuus sekä pinnoitusmenetelmä.
Pakkaukset	Ei perusmaaleja: 20 kg FKS perusmaali: 21 kg
Työtap	Ruiskutus laastipumpulla tai suppiloruiskulla, min. suutinkoko 7 mm. Harjaus tai telaus.
Käyttöaika (+23°C)	Kovettuminen n. 1 tunti.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Kosketuskuiva n. 1-2 tuntia. Uudelleen käsiteltävissä seuraavana päivänä. Ks käyttöohje.
Säänkestävyys	Hyvä, myös meri-ilmastossa.
VOC	(Cat A/c) 40 g/l(2010) Finnseco KS sisältää VOC max. 40 g/l.
Varastointi	Kuivassa. Kuivakomponentti säilytettävä irti maasta, märkäkomponentti suojattava pakkaselta.

FINNSECO KS

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Ilman, pinnoitteen ja alustan lämpötilan on oltava vähintään +5 C. Työskentelyä kuumalla ilmalla, suorassa auringonpaisteessa, sateella ja sateen edellä tulee välttää.

Pinnan esikäsittely

Maalamaton pinta:

Alustan on oltava ehjä, kovettunut, puhdas ja imukykyinen. Kovettumisaikaan vaikuttavat mm.alustan koostumus (esim. rappauslaastin kalkki-sementtisuhde), mahdollisen laastikerroksen paksuus ja olosuhteet.

Maalaamattomat pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Sileät ja lasimaiset betonipinnat tulee aina käsitellä mekaanisesti riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi ja sementtitiiliman poistamiseksi. Betonipinnoille, joissa on runsaasti huokosia, suositellaan ylitasoitusta Finnseco Polytop -pinnoituslaastilla tai Finnseco Ylitasoituslaastilla.

Aikaisemmin maalattu pinta:

Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Hilseilevät, jauhemaiset ja heikosti kiinni olevat maalikerrokset poistetaan. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekka pesu).

Tarvittavat betoninkorjaukset, -paikkaukset ja -tasoitukset tehdään Finnseco tuotteilla käyttöohjeen mukaan.

Tarvittavat rappauspaikkaukset tehdään tarkoitukseen soveltuvilla rappauslaasteilla ympäröivän pinnan tasoon ja struktuuriin.

Alusta kostutetaan n. 1-2 tuntia ennen työn aloittamista. Pinnoitetta ei saa levittää märälle ja/tai imemättömälle alustalle.

Pinnoitus

Kuivaosa (A-komponentti) sekoitetaan märkäkomponenttiin (B-komponentti) ja tarvittava vesimäärä lisätään sopivan levitysnokteuden saavuttamiseksi. Sekoitettun erän annetaan vettyä n. 10 min ja sekoitetaan huolellisesti vielä ennen työn aloitusta. Finnseco KS -käsittely suositellaan tehtäväksi kahteen kertaan. Pinnoitetta tulee väli- ja jälkihoitaa vedellä.

Ruiskutus:

Värillinen pinnoite on käyttövalmis ohentamatta, mutta oikean ruiskutusviskositeetin löytämiseksi erityisesti vaaleisiin väreihin voidaan joutua lisäämään vettä

Harjaus ja telaus:

Tuotetta ohennetaan vedellä n. 1,5-2 l/sekoituserä (40 kg). Paras lopputulos saadaan ruiskuttamalla pinnoite ja harjaamalla sen jälkeen jäykkäjouhisella slammausharjalla.

HUOMIOITAVAA

Asbestia sisältävän alustan käsittelyssä on noudatettava Valtioneuvoston päätöstä asbestityöstä 1380/1994 sekä siihen liittyviä asetuksia 318/2006 ja 863/2010.

Valmiin pinnan sävyyn ja struktuuriin vaikuttavat massan notkeus, alustan imukyky, suuttimen koko, hajotusilman määrä ja ruiskutusetäisyys. Liian läheltä tai liian notkealla massalla tehty ruiskutus umpeutuu ja pinnasta tulee epätasainen. Työsaumojen välttämiseksi pinnoitetta varataan riittävästi koko työkohdetta varten. Jokainen sekoituserä on ohennettava samalla vesimäärällä ja sekoitusajan on oltava sama, jotta vältetään sävyeroita.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO KS

Sementistä ja kalkista vapautuvien vesiliukoisten suolojen kulkeutuminen pintaan saattaa aiheuttaa valkeaa härmettä valmiissa pinnassa. Ennen työn aloittamista on suositeltavaa tehdä koepinta halutun värin ja kuvioidin varmistamiseksi.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

Hoito-ohjeet

Likaantunut pinta voidaan pestä varovasti painepesulla ilman pesuainetta aikaisintaan 1 kuukauden kuluttua pintakäsittelystä. Pintaan saattaa jäädä pesusta pysyvä jälki, joten pesualue tulee rajata huomaamattomasti rakenteen linjojen mukaan. Irtonainen lika on suositeltavinta poistaa kuivana kevyesti pehmeällä harjalla ilman hankausta.

Levän tai homeen poistoon voidaan käyttää Tikkurilan Homeenpoistoa ja hyvää huuhtelua. HUOM. Homepesun jälkeen pinta vaatii aina uuden pintakäsittelyn.

Huoltokäsittely

Finnseco KS -kalkkisementtipinnoitteella käsitelty pinta voidaan huoltomaalata/pinnoittaa Finnseco KS kalkkisementtipinnoitteella, Finngard silikaattimaalilla, Finngard Silikonihartsimaalilla, Kivitex-silikaattimaalilla tai Kivisil-julkisivumaalilla.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan laittaa kartonginkeräykseen ja kovettunut jäte lajittelemattomaan sekajätteeseen. Toimita jauhomainen käyttämätön laasti vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: Portlandsementti. **VAARA.** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Käytä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.



GHS05

FINNSECO KS

EN 998-1:2010

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1630-5007	
EN 998-1:2010	
Värillinen rappauslaasti (CR).	
Palokäyttäytyminen	F (NPD)
Pitkäaikaiskestävyys	NPD
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (murtokuvio B)
Vaaralliset aineet	NPD
Vedenimukyky	W0
Vesihöyryn läpäisevyys	≤ 25

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.