



TIKKURILA

FINNSECO S

-SEMENTTIPINNOITE**TYYPPI**

Epäorgaaninen sementtipinnoite, maksimiraekoko on n. 0,5 mm.

KÄYTTÖKOHEET

Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- yms. rakennusten julkisivut, parvekelaattojen alapinnat, tukimuurit, kylmät rakenteet yms.

SOVELTUVUUS

Betoni-, kalkkisementti- ja sementtirappaus-, kevytsoraharkko-, kevytbetoni- ja tiili- yms. vastaavien kiviainespintojen pinnoitukseen. Soveltuu myös aikaisemmin sementtimaalilla ja -pinnoitteella käsitellyille pinnoille.

FINNSECO S

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	423 Sementtipinnoitteet RL 11...13
Värit	Valkoinen.
Riittoisuus	1,5-3 kg/m ² . Riittoisuuteen vaikuttavat käsiteltävän pinnan karheus ja huokoisuus sekä pinnoitusmenetelmä.
Pakkaukset	25 kg
Sekoitussuhde	Vedentarve: n. 7 litraa vettä / 25 kg kuivatuotetta.
Työtap	Harjaus, telaus ja ruiskutus suppiloruiskulla tai laastipumpulla, min. suutinkoko 5 mm.
Käyttöaika (+23°C)	Kovettuminen n. 1 tunti.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Kosketuskuiva n. 1-2 tuntia. Uudelleenkäsiteltävissä edellisen kerroksen sitouduttua alustaansa (seuraavana päivänä).
Tiheys (kg/l)	Valmis seos n. 1,7 kg/l, ISO 2811.
Säänkestävyys	Hyvä, myös meri-ilmastossa. Ei estä vesihöyryn läpäisyä.
VOC	(cat A/c) 40 g/l(2010) Finnseco S Sementtipinnoite sisältää VOC max. 40 g/l.
Varastointi	Kuivassa (irti maasta), ei saa kostua.

FINNSECO S

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-sementtisuhte), 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 sementtitiiliä 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 tule levittää märälle ja/tai imemättömälle alustalle.

Pinnoitus

Harjaus:

Finnseco S -säkki (25 kg) ja n. 7 litraa vettä sekoitetaan tasalaatuiseksi massaksi ja annetaan vettyä n. 5 minuuttia, minkä jälkeen massa sekoitetaan ennen työhön ryhtymistä. Finnseco S harjataan käsiteltävälle alustalle 1–2 kertaa yhdensuuntaisin vedoin välttämällä liian suuria kerrospaksuuksia.

Ruiskutus:

Finnseco S -säkki (25 kg) ja n. 7 litraa vettä sekoitetaan tasalaatuiseksi massaksi ja annetaan vettyä n. 5 minuuttia, minkä jälkeen massa sekoitetaan. Ruiskupintaa tehtäessä voidaan ensimmäinen kerros tehdä harjaamalla ja pintakerros ruiskuttamalla.

Telaus:

Finnseco S -säkki (25 kg) ja n. 7 litraa vettä sekoitetaan tasalaatuiseksi massaksi ja annetaan vettyä n. 5 minuuttia, minkä jälkeen massa sekoitetaan. Vesimäärää lisätään, kunnes telaukseen tarvittavan massan notkeusaste saavutetaan.

Tasaisen lopputuloksen aikaansaamiseksi kaikissa sekoituserissä tulee aina käyttää samaa vesimäärää ja samoja sekoitusajoja. Kunnollisen sitoutumisen varmistamiseksi on pintoja jälkikostutettava (sumutus) riittävän pitkään olosuhteiden mukaan.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

FINNSECO S

Hoito-ohjeet

Pintakäsittelystä likaantunut pinta voidaan pestä varovasti painepesulla ilman pesuainetta aikaisintaan yhden kuukauden kuluttua. 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 S -sementtipinnoitteella käsitelty pinta voidaan huoltomaalata Finnseco S -sementtipinnoitteella, Finnseco Sementtimaalilla, Finngard Silikaattimaalilla, Finngard Silikonihartsimaalilla, Kivitex silikaattimaalilla tai Kivisil-julkisivumaalilla

FINNSECO S

EN 998-1:2010

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1630-5008	
EN 998-1:2010	
Yleislaasti rappaukseen (GP).	
Palokäyttäytyminen	F (NPD)
Pitkäaikaiskestävyys	NPD
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (murtokuvio B)
Vaaralliset aineet	NPD
Vedenimukyky	W1
Vesihöyryn läpäisevyys	≤ 30

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 -tasoisen 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.