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

POHJATASOITE LF



Tuotekuvaus

Fescon Pohjatasoite LF on sisäseinien pohjatasoite, jonka sideaineena on polymeeri.

Käyttökohteet

- Seinä- ja kattopinnat kuivissa tiloissa
- Soveltuu kiviaineisille alustoille ja levypinnoille
- Tasoitetta ei voi käyttää lattioiden tasoitukseen eikä laatoituksen alustaksi

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

Käyttöohjeet

Sekoitus

Tarkista tasoitteen vedentarve pakkauksesta. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita porakonevispilällä 1-2 minuuttia. Anna tasoitteen seistä vähintään 15 minuuttia, ja tee lyhyt uusintasekoitus. Valmiin tasoitteen työstettävyysaika on noin 1 vuorokausi. Tasoitteen tartuntaa ja kulutuskestävyyttä voidaan parantaa korvaamalla 10 % vedestä Fescon Tartuntapohjusteella.

Työohje

Alustan tulee olla kiinteä, puhdas ja pölytön, tartuntaa heikentävät aineet on poistettava. Tasoitustyön aikana vahingoittumiselle alttiit rakennusosat suojataan ennen töiden aloitusta. Tasoite levitetään alustalle (alustan kosteus < 90%) joko tasoiteruiskulla tai teräslastalla. Ylimääräisen tasoitteen voi ottaa talteen ja käyttää uudelleen. Kun tehdään useampia tasoitekerroksia annetaan edellisen kerroksen kovettua täysin ennen uuden kerroksen levittämistä. Kovettuminen kestää olosuhteista riippuen 1-2 vuorokautta. Tarvittaessa kuivunut pinta hiotaan jokaisen tasoitekerroksen levityksen jälkeen. Tasoitepinnan voi käsitellä pintatasoite LRF:llä, tapetoida tai maalata.

Muuta huomioitavaa

Tasoitetta ei saa jättää pumppuihin ja letkuihin yli vuorokaudeksi. Rakenteen liiallinen kosteus saattaa kellastuttaa silotteen. Tasoitetyö tehdään SisäRYL 2013, rakennustöiden yleiset laatuvaatimukset, mukaan.

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	1 mm:n kerros n. 1,2 kg/m^2 (kokonaan tasoitus 1-3 mm/kerta)
Vedentarve	4,8-5,6 l / 20 kg
Olomuoto	Jauhe
Sideaine	Polymeeriliima
Runkoaine	Kalkkikivijauhe. Kalkkikivijauhe sisältää pieniä määriä kvartsia, mutta alveolijakeisen kvartsin painopitoisuus on alle 1 %, joten tuotetta ei luokitella haitalliseksi kvartsin osalta.
Väri	Valkeahko
Maksimiraekoko	0,6 mm
Pakkauskoko	20 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi
Kerrospaksuus	1 - 5 mm
Alin käyttölämpötila	+10°C
Työstettävyysaika	1 vrk
Päällystettävyys	Pintatasoitus, maalaus tai tapetointi
Kovettumisaika	n. 1 vrk +20°C , n. 2 vrk +10°C Kuivumisaika riippuu kerrosvahvuudesta ja kuivumistilan kosteudesta
Tartuntalujuus	> 0,5 MPa (betonipinnalle)
Palokäyttäytyminen	A2
Rasitusluokat	RL 01- RL 03 (RL 04 primeri lisäyksellä)
Vedenkestävyys	Ei vedenkestävä
Päästöluokitus	M1 -tuote, täyttää EU-taksomian formaldehydiemissio- (< 0,06 mg/m3) ja karsinogeenien (< 0,001 mg/m3) emissiokriteerit
GWP A1 raaka-aine	0,0297
GWP A2 kuljetus	0,0189
GWP A3 tuotanto	0,0044
GWP A1-A3	0,053
GWP A4 kuljetus	0,0158
GWP A5 asennus	0,00251
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	EPD

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

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.