

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

POHJATASOITE LF RD



Tuotekuvaus

Fescon Pohjatasoite LF RD on sisäseinien vähän pölyävä pohjatasoite, jonka sideaineena on polymeeri.
Minimi toimituserä 3 lavaa.

Käyttökohteet

- Seinäpinnat ja kattopinnat kuivissa tiloissa
- Soveltuu kiviaineisille alustoille ja levypinnoille
- Tasoitetta ei voi käyttää lattioiden tasoitukseen eikä laatoituksen alustaksi
- Vähäinen pölyävyys sekoitettaessa

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 työstettävyyss aika 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



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

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

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 22.6.2026

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 kvartsiä, 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
Työstettävyyss aika	1 vrk
Päällystettävyy s	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/m ³) ja karsinogeenien (< 0,001 mg/m ³) emissiokriteerit
GWP A1-A3	0,32
GWP-arvon yksikkö	kg CO ₂ e/kg
GWB-arvon laskentatapa	Geneerinen

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