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

VIIMEISTELYTASOITE LT 3000



Tuotekuvaus

Tuote poistuu valikoimista kevään 2019 aikana.
Fescon Viimeistelytasoite LT 3000 on helposti tasoittuva, nopeasti kovettuva ja kuivuva sementtipohjainen lattiatasoite.

Kerrospaksuuksille 1 – 5 mm
Käsin tasoitettava
Kuivuu nopeasti, päällystettävissä 24 h
Viimeistelytasoituksiin
Lattialämmityslattioille
Hyvät työstettävyysominaisuudet

Käyttökohteet

- Betonilattioiden viimeistelyyn asuntojen kuiva- ja märkätiloissa.
- Käyttö muiden Fescon lattiatasoitteiden viimeistelytasoitukseen.

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

Käyttöohjeet

Alusta

- Betonialustat.
- Alusta on puhdas, kiinteä ja pölytön sekä imuroitu.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut epäpuhtaudet on poistettu mekaanisesti lattiatasoitteen ja alustan välisen tartunnan varmistamiseksi.
- Alustan tulee olla riittävän luja, liikkumaton ja kantokykyinen.
- Alustan vetolujuuden tulee olla > 1,0 MPa.
- Aluslattiarakenteen lämpötila on > +10 °C ja suhteellinen kosteus < 95 % RH. Aluslattiarakenteen suhteellinen kosteus vaikuttaa lattiatasoitteen kuivumiseen.
- Tarvittaessa epätasaisuudet täytetään ennen lattiatasoitetyötä Fescon LM 5000:lla tai Flow HS:lla.

Pohjustus

- Pohjustus tehdään Fescon Tartuntapohjusteen tai Flow Primerin ohjeen mukaisesti, riippuen alustasta.
- Imemättömien pintojen (esim. keraamiset laatat, epoksi, metallipinnat) esikäsittely Tartuntapohjuste PLUS ohjeen mukaisesti.

Käyttöohjeet

- Työtilan tulee olla kauttaaltaan suojattu tuulelta, vedolta, auringolta ja sateelta.
- Lattiatyön aikana sisälämpötilan tulee olla +10…+25 °C sekä sisäilman suhteellisen kosteuden oltava > 40 % RH.
- Säkillinen (20kg) tasoitetta sekoitetaan 4,8 - 5,2 litraan kylmää vettä.

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

- Veden yliannostus kielletty, koska se heikentää lattiatasoitteen lujuusarvoja, lisää erottumisriskiä ja pidentää lattiatasoitteen kuivumisaikaa.
- Tasoite sekoitetaan tasaiseksi massaksi porakonevispilän avulla.
- Tasoite levitetään teräslastalla tasoitettavalle pinnalle.
- Työaika n. 0,5 h vedenlisäyksestä.
- Työvälineet pestään välittömästi työn päätyttyä vedellä.
- Kuivunut tasoite poistetaan mekaanisesti.

Päällystys

- Lattiatasoite LT 3000 voidaan suoraan vedeneristää sertifioidun Fescon vedeneristysjärjestelmän tuotteilla.
- Voidaan päällystää keraamisilla laatoilla, muovipäällysteillä, tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, lautaparketilla/laminaatilla ja korkilla.
- On kuitenkin varmistuttava, että tasoite täyttää teknisiltä ominaisuuksiltaan lattiapäällysteen valmistajan ja RYL:n vaatimukset pinnoitettavalta alustalta koko rakenne huomioiden.Tasoitepinnan suoruutta mitataan tarvittaessa RT-ohjeen 14-11039 mukaisesti.
- Lattiatasoitetta ei tule jättää ilman pinnoitusta yli 3 kk:n ajaksi halkeama- ja irtoamisriskin vuoksi.
- Lattiatasoitteen saavutettua päällysteen vaatiman kuivuusasteen lattia päällystetään tai jälkihoito aloitetaanTarkista koko lattiarakenteen kosteus ennen päällysteen asentamista.
- Lattiatasoitteen hyvät kuivumisolosuhteet edellyttävät, että sisäilman suhteellinen kosteus on alle 50 % RH ja lämpötila yli 20 °C. Huonot olosuhteet hidastavat lattiatasoitteiden lujuusominaisuuksien kehittymistä ja pidentävät kuivumisaikaa.

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	n. 1,6 kg/m^2/1mm
Vedentarve	4,8 - 5,2 l / 20 kg
Olomuoto	jauhe
Sideaine	erikoissementti
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	0,3 mm
Pakkauskoko	20 kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 10 kk
Kerrospaksuus	1 – 5 mm
Kuitu	ei kuituvahvistettu
Lisäaineet	Työstettävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton
Käyttölämpötila	+10…+25 °C
Työstettävyysaika	n. 0,5 h
Päällystettävissä	n. 24 h (+20 °C, RH 50 %)
Kävelykelpoisuus	n. 2 h
Lujuusluokka	C 20 (EN 13813)
Puristuslujuus	> 20 MPa (28 vrk, +20 °C, RH 50 %)
Tartuntalujuus	> 1,0 MPa betoniin (28 vrk, +20 °C, RH 50 %)
Taivutusvetolujuus	F5 (EN 13813)
Pintavetolujuus	> 1,0 MPa (28 vrk, +20 °C, RH 50 %)
Pakkasenkestävyys	ei pakkasenkestävä. Sisätiloihin.
pH	< 11 matala-alkalinen (kovettunut materiaali)