

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
Fax 020 789 5909
www.fescon.fi

Päivitetty 16.10.2017 Tulostettu 7.6.2018

FLOWPLAN



Tuotekuvaus

Fescon FlowPlan on erikoissemmenttisideaineinen, matala-alkalinen (PH < 11), helposti tasoittuva, nopeasti kovettuva ja kuivuva kaseiiniton käsitasoite erinomaisilla työstettävyyssominaisuuksilla ja lujuusarvoilla.

- Kaseiiniton
- Helposti tasoittuva
- Kerrospaksuuksille 1– 10 mm
- Kuivuu hydratoitumalla
- Lattialämmityslattioille
- Pumpattavissa

Käyttökohteet

- Betonilattioiden ja viimeistelyyn asunnoissa, toimistoissa, julkisissa rakennuksissa, kouluissa, sairaaloissa ja muissa vastaavissa tiloissa.

Käyttöohjeet

Alusta

- Puhdas, kiinteä ja pölytön
- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus
- Suhteellinen kosteus < 95 % RH
- Lämpötila > + 10 °C
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti

Pohjustus

- Pohjustus tehdään Fescon Tartuntapohjusteen ohjeen mukaisesti, riippuen alustasta
- Pohjustuslammikoita ei saa esiintyä tasoitetyötä aloitettaessa

Käyttöohjeet

- Säkkillinen (20kg) tasoitetta sekoitetaan 5,0-5,2 litraan kylmää vettä pumpattaessa ja 5,5 litraan kylmää vettä käsikäytössä.
- 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



Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
Fax 020 789 5909
www.fescon.fi

Päivitetty 16.10.2017 Tulostettu 7.6.2018

- Voidaan päällystää keraamisilla laatoilla, muovipäällysteillä, tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, lautaparketilla ja korkilla. Sopii myös liimattavan puulattian alustaksi. Yli 3 mm:n kerros voidaan maali- tai epoksinnoittaa.
- On kuitenkin varmistuttava, että tasoite täyttää teknisiltä ominaisuuksiltaan pinnoitteen valmistajan vaatimukset pinnoitettavalta alustalta.
- lattiatasointia ei suositella jätettäväksi ilman pinnoitusta
- sisälämpötilan tulee olla + 10 °C - + 25 °C

Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottoon.

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	1 mm:n kerros n. 1,5 kg/m ²
Vedentarve	5,0-5,2 l / 20 kg pumpatessa, 5,5 l / 20 kg käsikäytössä
Olomuoto	Jauhe
Sideaine	erikoisementti
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	0,3 mm
Pakkauskoko	20 kg, 700 kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa 10 kk
Kerrospaksuus	1-10 mm
Käyttölämpötila	+ 10 °C - + 25 °C
Työstettävyyss aika	n. 0,5 h
Päällystettävissä	n. 1 vrk / 10 mm (RH 50 % + 20 °C)
Kävelykelppoisuus	n. 3 h
Lujuusluokka	C 30
Puristuslujuus	28 vrk > 30 Mpa
Tartuntalujuus	28 vrk > 1,5 MPa (betonille)
Taivutusvetolujuus	F 7
Pintavetolujuus	28 vrk > 1,5 MPa
Kulutuskestävyys	RWFC 550 (EN 13892-7)RWA 10 (EN 13892-5)
pH	< 11 matala-alkalinen

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.