

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

Päivitetty 21.2.2018 Tulostettu 7.6.2018

FLOW HS



Tuotekuvaus

Fescon Flow HS on heikoille ja vaikeille alustoille tarkoitettu kuituvahvistettu, matala-alkalinen (PH < 11), erikoissemmenttisideaineinen, helposti tasoittuva kaseiiniton pumpputasoite, jolla on erinomaiset työstettävyysominaisuudet.

- Kaseiiniton
- Helposti tasoittuva
- Kerrospaksuuksille 8 – 50 mm (osittelu 8 - 80 mm)
- Kuivuu hydratoitumalla
- Lattialämmityslattioille
- Pumpattavissa

Käyttökohteet

- Soveltuu puulattioiden, heikkojen betonilattioiden, kipsilevylattioiden yms. tasoitukseen asunnoissa, toimistoissa, julkisissa rakennuksissa, kouluissa, sairaaloissa ja muissa vastaavissa tiloissa.
- Soveltuu myös kelluviin lattiarakenneratkaisuihin.
- Säiliöautopumppausta ei suositella < -25°C

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
- Jos alustan tartuntaveto on < 0,5MPa lattia tehdään kelluvana rakenteena

Pohjustus

- Pohjustus tehdään Fescon Tartuntapohjusteen ohjeen mukaisesti, riippuen alustasta
- Tartuntapohjusteen on oltava kuiva ennen tasoitusta

Käyttöohjeet

- Säkillinen (20kg) tasoitetta sekoitetaan 4,0 litraan kylmää vettä
- Veden yliannostus kielletty, koska se heikentää pinnan lujuutta
- Tasoite sekoitetaan huolellisesti ja riittävän pitkään, jotta siitä tulee tasainen massa
- Tasoite levitetään teräslastalla tai pumpataan tasoitettavalle pinnalle
- Työaika n. 0,5 h vedenlisäyksestä
- Työvälineet pestään välittömästi työn päätyttyä vedellä



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

Päivitetty 21.2.2018 Tulostettu 7.6.2018

- Pumpatessa ilman Rh oltava >40%
- Sisälämpötilan tulee olla + 10°C – + 25°C

Päällystys

- Voidaan päällystää keraamisilla laatoilla, muovipäällysteillä, tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, lautaparketilla ja korkilla
- Lattiatasoitetta (kuivunutta) ei tule jättää ilman pinnoitusta yli 3 kk:n ajaksi
- Alustan saavutettua päällysteen vaatiman kuivuusasteen lattia päällystetään tai jälkihoito aloitetaan
- Alle Rh 40 % oloissa jälkihoidon aloitusajankohtaan erityishuomio
- Kelluva rakenne jälkihoidetaan aina 1 vrk:n sisällä pumppauksesta

Käyttöönotto

Vesikiertoinen lattialämmitys voidaan aloittaa seitsemän vuorokautta lattiatasoitteen levittämisen jälkeen. Vedenlämpötila asetetaan aluksi +20°C:n lämpötilaan. Lopulliset vedenlämpötilat voidaan ottaa käyttöön lattiapäällysteen asentamisen jälkeen. Korkeammat vedenlämpötilat aiheuttavat lattiatasoitteen lujuusominaisuuksien merkittävää heikkenemistä ja halkeiluriskin kasvua, joten niitä tulee ehdottomasti välttää.

Jätteenkäsittely

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	1 mm:n kerros n. 1,7 kg/m ²
Vedentarve	4,0 l / 20 kg
Olomuoto	jauhe
Sideaine	erikoisementti
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	1,2 mm
Pakkauskoko	20 kg, 1000 kg, irto (kg)
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa 12 kk
Kerrospaksuus	8-50 mm (osittelu 8-80 mm)
Kuitu	kuituvahvistettu
Käyttölämpötila	+ 10°C – + 25°C
Työstettävyyss aika	n. 0,5 h
Päällystettävissä	n. 1-8 vkoa (RH 50 % + 20 °C)
Kävelykelppoisuus	n. 4 - 6 h
Lujuusluokka	C 16
Puristuslujuus	28 vrk > 16 MPa
Tartuntalujuus	> 1MPa (betonille)
Taivutusvetolujuus	F 5
Pintavetolujuus	28 vrk > 1 MPa
Kulutuskestävyys	RWFC 550 (EN 13892-7)
Lämmönkestävyys	
Lämmönjohtavuus	10 0,65 W/(m-K)
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.