

29.2.2012

FESCON FLOW FH



TUOTEKUVAUS

Fescon FLOW FH ovat sementtiseideaineinen, kuituvahvistettu, helposti tasoittuva, nopeasti kovettuva ja kuivuva KASEIINITON pumpputasoite.

* hyvä työstettävyys, tasoittuvuus, tartunta ja kulutuskestävyys

KÄYTTÖKOHEET:

Betonilattioiden tasoitus asunnoissa, toimistoissa, julkisissa rakennuksissa, kouluissa, sairaaloissa ja muissa rasituksiltaan vastaavissa tiloissa FLOW FH soveltuu myös puulattioiden tasoitukseen asunnoissa, lämpölattioihin ja muihin kelluviin lattioihin.

TASOITTEEN SEKOITUS

Tasoite sekoitetaan huoneenlämpöiseen veteen. Sekoitus on tehtävä tasoitesekoituksiin suunnitellulla sekoittajalla. Käsitasoituksessa tasoite sekoitetaan tasaiseksi massaksi porakoneeseen kiinnitetyn vispilän avulla. Molemmilla tavoilla sekoitusaika on vähintään 30 sekuntia.

TASOITETYÖ

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla puhdas, kiinteä ja pölytön. Tartuntaa heikentävät tai estävät aineet on poistettava huolellisesti. Tällaisia tartuntaa heikentäviä aineita ovat mm. maali, rasvat, pöly, sementtiliima sekä muut mahdolliset vesiliukoiset aineet, tasoitteet yms.

Lattiassa olevat reiät ja vuotokohdat on tiivistettävä huolellisesti.

Alustat on pohjustettava Fescon Primerillä ennen tasoitetyön aloittamista. Primeri kaadetaan lattialle ja harjataan pehmeällä harjalla alustaansa. Alustan annetaan kuivua 1-3 tuntia ennen tasoitetyön aloittamista, pohjustusainelammikoita ei saa esiintyä. Imeville alustoille, kuten paikallaan valetut betonilattiat, on tehtävä vähintään kaksi käsittelyä. Pohjustus parantaa tasoitteen tartuntaa alustaan, estää ilmakuplien syntyä ja estää veden imeytymisen tasoitteesta liian nopeasti.

Heikoilla saneeraus- ja puualustoilla on käytettävä vahvikkeena ja "raudoitteena" erikoislasikuituverkkoa, joka voidaan kiinnittää pisteittäin alustaansa, oikein asennettu verkko ei nouse pintaan tasoitetyön aikana.

Lämpölattoissa askeläänieriste asennetaan tasaiselle pohjalle, tarvittaessa on tehtävä esioikaisu. Eristeen päälle ennen tasoitevalua on asennettava suodatinkangas. Lattiavalun minimipaksuus on 30mm.

Tasoitteen levitys

Tasoitemassa pumpataan lattialle tasoitepumpulla, jonka teho on yli 50l / minuutissa.

Tasoitekaistan optimileveys on 300-400 mm ja optimipaksuus 30 - 100 mm. Levitys on mahdollista tehdä myös käsityönä kaatamalla kannusta.

Levityksen jälkeen massan pinta viimeistellään suoraksi. Pinnan viimeistelytapa riippuu kerrospaksuudesta.

Työvälineet ja laitteet pestään välittömästi vedellä työn päätyttyä. Kuivunut tasoite poistetaan mekaanisesti.

Kuivumisaika

Tasoitetyön jälkeen on 1 vrk:n ajan vältettävä lattiapinnalle syntyvää vetoa, minkä jälkeen tuuletus on vapaa. Tasoitettu pinta on kävelykelppoinen ja hiottavissa noin 3 tunnin kuluttua tasoitetyöstä.

Lattiapäällyste voidaan kiinnittää 2-3 viikon kuluttua tasoituksesta, riippuen päällysteestä, kerrospaksuudesta, alustan ja ilman kosteudesta ja lämpötilasta. Lattiapäällysteen kiinnityksessä tulee noudattaa RYL:n edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Päällystys

Fescon FLOW FH tasoite voidaan päällystää keraamisilla laatoilla, muovipäällysteillä, tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, parketilla ja korkilla.

TEKNISET TIEDOT

	FLOW FH
Väri	harmaa
Sideaineet	sementti
Runkoaine	hiekkä
Max.rae	1,2 mm
Kuituvahvisteinen	kyllä
Puristuslujuus 28 vrk	n. 20 Mpa
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1 Mpa
Taivutusvetolujuus 28 vrk	n. 5 Mpa
Kävelykelppoisuus	n. 3 h
Päällystyskelppoisuus	n. 1-3 vko
Kerrospaksuudet:	
- käsin	30...100 mm
- pumpattuna	30...100mm
Kutistuma	< 0,4 mm/m
Riittoisuus kg/m ² /mm	1.7
Alustan lämpötila °C	+ 10
Sekoitusaika	30 s
Vedentarve l/25 kg	3,8 – 4,2 l/20kg
Käyttöaika veden lisäyksestä	n. 20 min
Pakkauskoko	20 kg: säkki
Varastointiaika	6 kk kuivassa tilassa.