

29.4.2011

FESCON FLOW S

TUOTEKUVAUS

Fescon Flow S on erikoissementtisideaineinen, itsestään tasoittuva, nopeasti kovettuva ja kuivuva KASEIINITON pumpputasoite.

hyvä työstettävyys, tasoittuvuus, tartunta ja kulutuskestävyys



KÄYTTÖKOHEET:

*päällystettävien lattiapintojen tasoittaminen asunnoissa, toimistoissa, julkisissa rakennuksissa, kouluissa, sairaaloissa ja muissa rasituksiltaan vastaavissa tiloissa.

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 esikäsitely

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.

Tasoitteen levitys

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

Tasoitekaistan optimileveys on 300-400 mm ja optimipaksuus n. 10 mm. Levitys on mahdollista tehdä myös käsityönä kaatamalla kannusta.

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

Päällystys

Fescon Flow S voidaan päällystää keraamisilla laatoilla, muovipäällysteillä, tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, parketilla ja korkilla.

29.4.2011

TEKNISET TIEDOT

Väri	harmaa
Sideaine	sementti
	aluminaattisementti
Runkoaine	kalkkifilleri
Max.rae	0.3 mm
Puristuslujuus 28 vrk	> 20 MPa
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1 MPa
Käyttöaika veden lisäyksestä	noin 0.5 h
Kävelykelpoisuus	noin 0.5-2.0 h
Päällystyskelpoisuus	1 mm/h (+20 °C, 50% RH)
Kerrospaksuus	0...20 mm
Riittoisuus / 1 mm kerros	1.6 kg/m ²
Alustan lämpötila	yli + 10 °C
Sekoitus aika	min. 60 s
Vedentarve	n.6 l/25 kg
Pakkauskoko	25 kg säkki
Varastointiaika	6 kk kuivassa tilassa.