Tuoteluettelo

Märkätilatasoite WTT
Sementtisideaineinen märkätilojen seinien pintatasoite erityisesti vesieristeen alle. Soveltuu myös pumpattavaksi. Menekki 1,2 kg/m² 1 mm kerros. Kerrospaksuus 2–10 mm.

Täyttölaasti TLR
Erikoissementtisideaineinen, nopeasti kovettuva ja kuivuva täyttömassa sisäseinäpinnoille kuiviin, kosteisiin ja märkätiloihin. Suositeltava kerrospaksuus: ylitasoitus 5–30 mm, osittelu 5–50 mm. Materiaalimenekki: 1 mm:n kerros 1,3 kg/m².

Sisärappauslaasti SR7
Erikoissementtisideaineinen, kuituvahvistettu, ruiskutettava, nopeasti kovettuva ja kuivuva täyttömassa seinäpinnoille kuiviin, kosteisiin ja märkätiloihin. Kerrosvahvuus 10–30 mm, osittelu 10–50 mm. Maksimiraekoko 1,2 mm. Menekki 1 mm:n kerros 1,2 kg/m².

Lattiamassa LM 6000
Sementtisideaineinen nopeasti kovettuva ja kuivuva kaseiiniton käsin levitettävä maakostea lattiamassa. Käyttö betonilattioiden valut, oikaisut, täytöt ja kallistusten teot. Suositellaan pintatasoitettavaksi. Suurin raekoko 1,2 mm. Kerrospaksuus 10–250 mm. Kuivamenekki: n. 1,8 kg/m²/mm. Valmista massaa noin 10–11 l/20 kg.

Lattialämmitystasoite LL 5500
Erikoissementtisideaineinen, kuituvahvistettu, nopeasti kuivuva ja kovettuva kaseiiniton käsin levitettävä lattialämmitystasoite. Käyttö: betoni- ja pohjustettujen kipsikartonkilevylattioiden lattialämmitystasoite sisätiloissa. Suurin raekoko 1,2 mm. Kerrospaksuus 10–80 mm. Kuivamenekki: n. 1,8 kg /m²/mm.

Karkea lattiatasoite LM 5000
Sementtisideaineinen nopeasti kovettuva ja kuivuva kaseiiniton käsin levitettävä lattiatasoite. Käyttö: betonilattioiden valut, oikaisut, täytöt ja kallistusten teot. Suurin raekoko 1,2 mm. Kerrospaksuus 5–80 mm. Kuivamenekki: n. 1,8 kg/m²/mm.

Hieno lattiatasoite LT 4000
Erikoissementtisideaineinen helposti tasoittuva, nopeasti kovettuva ja kuivuva kaseiiniton käsin levitettävä lattiatasoite. Käyttö: betoni-lattioiden viimeistely. Suurin raekoko 0,3 mm. Kerrospaksuus 1–5 mm. Kuivamenekki: n. 1,5 kg/m²/mm.

Viimeistelytasoite LT 3000
Erikoissementtisideaineinen helposti tasoittuva, nopeasti kovettuva ja kuivuva kaseiiniton käsin levitettävä lattiatasoite. Käyttö: betoni-lattioiden viimeistely. Suurin raekoko 0,3 mm. Kerrospaksuus 1–5 mm. Kuivamenekki: n. 1,5 kg/m²/mm.

QS 30 Erikoisnopea lattiamassa
Lujuudenkehitykseltään erittäin nopea aluminaattisementtiside-aineinen erikoisbetoni, joka sopii esim. betonirakenteiden paikkauksiin, valuihin sekä kohteisiin, joissa vaaditaan nopeaa kuivumista esim. saneerausvalut. Puristuslujuus n. 20 MPa. Suurin raekoko 1,2 mm. Valmista massaa 9–10 l/20 kg. Valupaksuus 5–300 mm. Kuivamenekki: n. 1,7 kg/m²/mm.

Lattiabetoni LB7
Erikoissementtisideaineinen, pumpattava ja nopeasti kuivuva lattiabetoni. Soveltuu kaatolattiavaluihin sekä roilotäyttöihin ja kohteisiin, joissa rakenne on saatava nopeasti käyttöön, esim. linjasaneerauskohteissa. Lujuusluokka n. 40 MPa. Kuituvahvistettu. Kerrospaksuus 10–150 mm. Kuivamenekki n. 1,5 kg/m²/1 mm.

Fescorapid
Erikoissementtisideaineinen nopeasti kovettuva ja kuivuva korjausmassa betonilattioiden reikien paikkaamiseen, kaato-korjauksiin ja portaiden korjaamiseen ja tasoittamiseen. Lujuusluokka n. 30 Mpa, suurin raekoko 0,6 mm, kerrospaksuus 2–20 mm. Menekki 1,5 kg/m²/1 mm.

Saneerauslaasti SL
Kaakeli- ja klinkkerilaattojen kiinnittämiseen betoni-, laatta-, muovi- ja maalialustoille. Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Menekki: 2–3 kg/m².

Saneerauslaasti ILL
Etenkin suurille lattialaatoille tehty kiinnityslaasti betoni-, muovi- ja maalialustoille. Mahdollistaa ison laatan täyden laastitartunnan. Soveltuu sekä sisä-, että ulkokäyttöön. Menekki 3–6 kg/m². Laastin ominaisuudet täyttävät C2- ja S1-vaatimukset.

Saneerauslaasti VSL
Valumaton, joustava kiinnityslaasti kaakeli- ja klinkkerilaattojen kiinnittämiseen betoni-, laatta-, muovi- ja maalialustoille. Ulko- ja sisäkäyttöön. Menekki 2–3 kg/m². Laastin ominaisuudet täyttävät C2-, S1- ja T-vaatimukset.

Saneerauslaasti SS2
Kiinnitys joustaville tai muuten liikkuville alustoille, kuten peltiseiniin sekä luonnonkiven kiinnitykseen. Menekki: 2–3 kg/m². Laastin ominaisuudet täyttävät C2- ja S2-vaatimukset.

Tartuntapohjuste
Harjattava tartuntapohjuste (primer) alustan esikäsittelyyn ennen lattiatasoitusta tai vedeneristystä. Menekki: tiiviit pinnat n. 10 m²/l, huokoiset pinnat n. 6 m²/l. Sekoitussuhde: betoni ja sementtipohjaiset tasoitteet: 1 osa Tartuntapohjustetta ja 3 osaa vettä, kipsikarton-kilevy: ei ohenneta. Lavakoko (10 l) 50 prk/lava.

Vedeneriste
Telattava kuituvahvisteinen vedeneriste sisätiloihin. Soveltuu lattioiden ja seinien vedeneristykseen. Menekki n. 0,7–1,0 l/m². Sertifioitu VTT-C-870-06, ETA-hyväksytty ja CE-merkitty. Lavakoko (12 l) 52 prk/lava.

Vedeneristyskangas ja vedeneristysnauha
1,0 m x 10,0 m · 0,15 m x 25,0 m

Kaivolaippa 300 x 300 mm

Saniteettisilikoni 300 ml, 12 eri väriä

Laattasaumalaasti SML
Sementtisideaineinen saumalaasti laattojen saumaukseen.

Huom! Tässä ohjeessa on käsitelty ainoastaan vedeneristystyön eri vaiheet. Työtä ja työjärjestystä suunnitellessasi ota huomioon myös laatoitustyövaiheet.

Katso yksityiskohtainen työohje osoitteesta ***www.fescon.fi***

FESCON
Fescon Oy · Hämeenkatu 9, 05800 Hyvinkää
p. 020 789 5900 · fax 020 789 5909 · fescon@fescon.fi



Vedeneristysopas

FESCON
PINNAN VERRAN PAREMPI

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

Ennen työn aloitusta:

Alustaksi soveltuvat betoni, muurattu rakenne tai märkätiloihin soveltuva rakennuslevy. Tarkista, että betonialustan kosteus on alle 90 % RH. Varmista alustan riittävä lujuus ja puhtaus. Poista sementtiliima betonipinnoilta. Tasoita lattiapinnat tarvittaessa Fescon lattiatasoitteilla ja seinäpinnat Märkätilatasoite WTT:llä.
Huoneen ja alustan lämpötila +10˚c… +30˚c.
Lattialämmitys on kytkettävä pois päältä 2 vrk ennen eristystyötä.

Laskennallinen märkämenekki: Seinät n. 0,7 ltr/m² · Lattia n. 1,0 ltr/m²
Menekkiä arvioitaessa muista nauhoituksen menekkiä lisäävä vaikutus. Aina kaksi sivelykertaa.



1. Levitä Tartuntapohjuste alustaan harjaamalla. *Tartuntapohjusteen ohennus: Betoni ja sementtipohjaiset tasoitteet, 1 osa tartuntapohjustetta ja 3 osaa vettä.* Kipsikartonkilevy, ei ohenneta. Levitä tartuntapohjuste tasaisesti, lammikoita ei saa jäädä. Läpivientien muoviosia ei käsitellä tartuntapohjusteella. Anna tartuntapohjusteen kuivua 1–4 h olosuhteista riippuen.



2. Aloita vedeneristystyö vedeneristysnauhan asennuksilla. Käsittele kohteen kaikki sisä- ja ulkonurkat, levysaumat, alusrakenteen eri materiaalien rajat *(esim. kipsilevy/betoni)* Fescon vedeneristysnauhalla. Varmista nauhan kastuminen läpikotaisin, jatkoksissa limitä nauha vähintään 50 mm.



3. Läpivientejä varten leikkaa vedeneristysnauhasta tarvittava pala ja tee siihen läpivientiä pienempi reikä. Kiinnitä nauhasta tehty kappale vedeneristeellä. Varmista, että pala muodostaa kauluksen läpiviennin ympärille. WC:n viemäriä varten käytä kaivon läpivientikappaletta *(1 kpl)*.



4. Levitä ensimmäinen kerros vedeneristettä seiniin kauttaaltaan. Oviaukoissa vie vedeneriste nurkan yli.



5. Lattiakaivo:
Käytä kaivon liitokseen kahta 30 x 30 cm kaivolaippaa.

1. Levitä vedeneristemassaa ensiksi laipan pintaan.
2. Paina toinen kaivolaippa 45° kulmassa ensimmäisen laipan päälle reiät kohdakkain.
3. Levitä vedeneristemassaa toisen laipan pintaan.
4. Levitä vedeneristemassaa kaivon ympärille (ei kaivoon).
5. Käännä laippapaketti massattu pinta alaspäin ja aseta kaivon päälle märkään massaan.
6. Lisää vedeneristettä laippojen päälle.

Kaivokappaleessa oleva reikä edesauttaa eristeen kuivumista laipan alapinnalla. Lattiakaivon kohdalla vedeneristeen paksuus min 1,5 mm.



6. Levitä vedeneristettä koko eristettävälle alueelle.



7. Levitä toinen kerros vedeneristettä, kun ensimmäinen kerros on kuivunut. *(4-8 h)* Värimuutos, kuivunut eriste on tumman harmaa. Anna eristeen kuivua noin 12-24 h ennen kiristysrenkaan asennusta ja laatoitustöiden aloitusta. Kuivakalvon minimipaksuus seinissä 0,4 mm ja lattiassa 0,6 mm.



8. Vedeneristeen kuivuttua leikkaa lattiakaivon kohdalle noin 40 mm kaivon halkaisijaa pienempi reikä.



9. Taita ja kiristä kangas kiristysrenkaalla kaivon sisäreunoille tasaisesti painaen. Leikkaa esiin jäävä ylimääräinen eriste pois. Muista yhtenäinen höyrynsulku / vedeneristys myös saunan puolella.