

# Kiilto Multiplan DF

## Lattiatasoite 3–50 mm



Kuituvahvistettu lattiatasoite lattioihin, joihin asennetaan joko vesikiertoinen tai sähkökaapelilattialämmitys. Soveltuu myös yleislattiatasoituksiin. Vähäpölyinen. Noin 12 l/säkki valmista massaa. Matala-alkalinen. Sementtiseideaineinen.



- vähäpölyinen, kuituvahvisteinen
- yleistasoitukset, oikaisut, kallistukset
- erityisesti lattialämmityslattiat ja ns. kaatovalulattiat
- pumpattavissa
- kävelykuiva 1–3 h
- päällystettävissä 1–2 vrk/30 mm, 3 vrk/50 mm
- riittoisuus 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm
- säkillisestä n. 12 litraa valmista massaa

### KÄYTTÖALUE

Sementtiperustainen kuituja sekä joustavuutta ja tarttuvuutta parantavia lisäaineita sisältävä hyvin leviävyyden ja tartunnan omaava lattiatasoite sisätiloihin. Myös lattialämmityslattioille. Pinnoitteeksi soveltuvat yleisesti markkinoilla olevat lattiapäällysteet, kuten kivi- ja keraamiset laatat sekä muoviliinoleum-, korkki- ja tekstiilipäällysteet. Lisäksi soveltuvat parkettilattiat pois lukien alustaan liimattavat puulattiat (mosaiikki- ja sauvaparketit), jotka suosittelemme liimattavaksi suoraan riittävän lujaan betoni- tai vanerialustaan. Tuote on sekoitettava lähes pölymätön. Betonialustan tulee olla SisäRYL 2013:n ja BY 45:n mukainen.

Alustattian on oltava puhdas ja kiinteä. Ns. sementtiliima ja maaliroskeet poistetaan ja lattia harjataan tai imuroidaan huolellisesti. Alustat pohjustetaan aina Kiilto Start Primerilla ennen tasoittamista, katso erillinen tuote-esite. Tarvittaessa käytetään alkankestävää erikoislasikuituverkkoa.

### KÄYTTÖOHJE

Astiaan kaadetaan tarvittava määrä puhdasta vettä. Tasoitejauhe sirotellaan viileään (+10–20 °C), puhtaaseen veteen jatkuvasti sekoittaen, kunnes muodostuu tasainen notkea massa. Tasoitemassa levitetään leveällä teräslastalla. Ensimmäisen tasoitekerroksen on oltava kuiva ennen uuden tasoitekerroksen levittämistä.

Tasoitekerroksen kuivumista ei saa nopeuttaa esim. lämmön tai tuuletuksen avulla. Liian nopea kuivuminen voi aiheuttaa halkeamia. Mikäli tasoitetussa huoneessa on normaalia korkeampi lämpötila tai hyvin alhainen suhteellinen kosteus tai jos aurinko pääsee suoraan lämmittämään tasoitepintaa, on lattia syytä peittää suojapeitteellä tai käsitellä Kiilto Care Jälkihoitoaineella heti kun sen päällä voidaan kävellä. Lattia tulee päällystää mahdollisimman aikaisessa vaiheessa tasoitteen kovettumisen ja kuivumisen jälkeen, jolloin vältetään pinnan ”ylikuivuminen” ja poistetaan tasoitteen halkeilu- ja irtoamisvaara. Lattiapäällyste voidaan asentaa 1-3 vrk:n kuluttua tasoitteen kerrosspaksuudesta riippuen hyvissä kuivumisolosuhteissa (20 °C, 50 % RH). Tasoite saavuttaa nopeasti hyvän pintalujuuden ja sitoo kemiallisesti ohjeiden mukaisen vesimäärän. Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjevoja. Päällystettävyyden arviointi on tehtävä koko rakenne huomioiden.

ALUSTAN KOSTEUS	betoni < 90 % RH
KERROSAVUUS	3–50 mm
KUTISTUMA	< 0,4 ‰ (23 °C, 50 % RH)
KÄVELYNKESTÄVÄ	1–3 tuntia
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	suositus +18–20 °C, minimi +10 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	CT-C30-F7 (EN13813), M1
MAX. RAEKOKO	n. 1 mm
pH	< 11 (matala-alkalinen)
PINNOITUSKUIVA	1–2 vrk / 30 mm 3 vrk / 50 mm
PURISTUSLUJUUS	C30 (> 30 MPa), EN 13813
RIITTOISUUS	1 mm kerros/m <sup>2</sup> kuiva-ainetta painaa n. 1,7 kg (säkillisestä saadaan n. 12 litraa tasoitetta).
SEKOITUSSUHDE	3,5–3,7 litraa vettä / 20 kg säkki
TAIMUTUSLUJUUS	F7 (> 7 MPa), EN 13813
TARTUNTALUJUUS	> 1,5 MPa, EN 13813
TYYPPI/SIDEAINE	Kuitu-muovi-aluminaatti/Portlandsementti-kvartsi-perustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	n. 20 minuuttia
VISKOSITEETTI	Leviävyys; 125–135 mm, EN 12706

Soveltu tasoitteeksi myös maalattaviin lattioihin toissijaisissa, kevyesti rasitetuissa tiloissa, mutta ei esimerkiksi autotallin, märkätilojen tms. tilojen lattioissa.

Vedeneristettäviin tiloihin, kuten esim. kylpyhuoneiden lattiat, tasoitus tehdään vedeneristeen alapuolelle.

Ei sovellu kohteisiin, jotka ovat jatkuvasti veden alla, esim. uima-altaat.

Huom! Varottava liian suuren vesimäärän käyttöä.

#### LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatu järjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Tuotteen oikea käyttö edellyttää tutustumista työohjeeseen ja mahdolliseen menetelmäoppaaseen.

#### YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.

PAKKAUSKOOT	20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi