

Kiilto TopPlan DF

Pintatasoite 1–10 mm

Erittäin hyvin itsesiliävä lattiatasoite erityisesti päällystettävien lattiapintojen tasoittamiseen. Muodostaa kovan ja sileän pinnan. Soveltuu tasoitteeksi myös maalattaviin lattioihin. Matala-alkalinen.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- vähäpölyinen, itsesiliävä, nopea, pumpattavissa, maalattavissa
- lattian pintatasoitukset
- riittoisuus 1,6 kg/m²/mm
- kävelynkestävä 5 h
- päällystettävissä 10 mm/16 h
- sisätilat

KÄYTTÖALUE

Lattiapintojen tasoitukseen 1–10 mm kerroksena sisätiloissa ennen lattiapäällysteen kiinnitystä. Maksimissaan yhden neliömetrin yhtenäisissä tasoituksissa 20 mm:iin asti.

Aluslattian on oltava puhdas, kiinteä ja luja. Ns. sementtiliima, maaliroiskeet ja liimajäänteet ym. epäpuhtaudet poistetaan ja lattia muroidaan huolellisesti.

Betonialustat käsitellään 1:4 ohennetulla Kiilto Start Primer tai Kiilto PrimerOne primerilla (20 % Kiilto primeria / 80 % vettä) ennen tasoitusta. Saneeraus- ja levyalustat käsitellään ohentamattomalla Kiilto Start Primer tai Kiilto PrimerOne primerilla ennen tasoitusta. Tiiviit alustat esim. keraamiset laatat tai maalipinnat voidaan käsitellä myös Kiilto Fix Primerilla.

Matala-alkalinen tasoitekerros suojaa liimaa ja muovipäällystettä betonin alkalisen kosteuden aiheuttamilta vaurioilta. Tutkimuksissa on osoitettu 5 mm tasoitekerroksen suojaava vaikutus.

Betonialustan tulee olla SisäRYL 2013:n ja BY 45:n mukainen.

KÄYTTÖOHJE

Astiaan kaadetaan tarvittava määrä puhdasta vettä ja lisätään jauhe jatkuvasti sekoittaen viileään (+10–25 °C), puhtaaseen veteen, kunnes muodostuu tasainen, notkea massa. Annetaan seistä n. 2 min, jonka jälkeen sekoitetaan vielä kerran ennen käyttöä.

Tasoitemassa levitetään teräs- tai hammaslastalla tasaisena kerroksena. Tasoitteen levitys voidaan tehdä myös tasoitepumpulla. Ensimmäisen tasoitekerroksen on oltava kuiva ennen uuden

ALUSTAN KOSTEUS	betoni < 90 % RH
KERROSVÄHVYYS	1–10 mm 20 mm (max. yhden neliömetrin yhtenäiselle alueelle)
KULUTUSKESTO	RWFC 450 (EN 13813)
KUTISTUMA	< 0,4 ‰ (23 °C, 50 % RH)
KÄVELYNKESTÄVÄ	n. 5 tuntia (23 °C, 50 % RH)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	suositus +18–23 °C, minimi +10 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	CT-C30-F10 (EN13813), M1
MAX. RAEKOKO	0,3 mm
PALOLUOKKA	A2fl-s1
pH	< 11 (matala-alkalinen)
PINNOITUSKUIVA	10 mm / 16 h (23 °C, 50 % RH)
PURISTUSLUJUUS	C30 (> 30 MPa), EN 13813
RIITTOISUUS	1,6 kg/m ² (1 mm paksuinen kerros) Säkillisestä saadaan n. 12 litraa tasoitetta.
SEKOITUSSUHDE	4,8–5,0 l vettä / 20 kg säkki



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 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.

Soveltuu 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! Suositusvesimäärän ylittäminen heikentää pinnan lujuutta sekä saattaa aiheuttaa lajittumista sekä halkeilua.

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 laatujärjestelmämme 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.

TAIVUTUSLUJUUS	F10 (> 10 MPa), EN 13813
TARTUNTALUJUUS	> 2 MPa, EN 13813
TYYPPI/SIDEAINE	Muovi-erikoisementti-kvartsiperustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	30–40 minuuttia (23 °C, 50 % RH)
VISKOSITEETTI	Leviävyys 155–165 mm, EN 12706
PAKKAUSKOOT	20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi