

Kiilto Tasoflex

Yleistasoite 3–20 mm



Itsesiliävä yleistasoite lattiapintojen tasoitukseen. Soveltuu tasoitteeksi myös maalattaviin lattioihin. Matala-alkalinen.



- itsesiliävä
- yleistasoitukset
- riittoisuus 1,6 kg/m²/mm
- kävelynkestävä 5 h
- päällystettävissä 10 mm/1 vrk, 20 mm/3 vrk
- sisätilat

KÄYTTÖALUE

Lattiapintojen tasoitukseen 3–20 mm:n kerroksena sisätiloissa ennen päällysteen kiinnitystä.

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

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

Tasoitekerroksen kuivumista ei saa nopeuttaa esim. lämmön tai tuuletuksen avulla. Liian nopea kuivuminen voi aiheuttaa halkeamia.

ALUSTAN KOSTEUS	Betoni < 90 % RH
KERROSVÄHVUUS	3–20 mm
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-C20-F6 (EN13813), M1
MAX. RAEKOKO	n. 0,5 mm
PALOLUOKKA	A2fl-s1
pH	< 11 (matala-alkalinen)
PINNOITUSKUIVA	10 mm / 1 vrk 20 mm / 3 vrk (23 °C, 50 % RH)
PURISTUSLUJUUS	C20 (> 20 MPa), EN 13813
RIITTOISUUS	1,6 kg/m ² (1 mm paksuinen kerros) Säkillisestä saadaan n. 12 litraa tasoitetta.
SEKOITUSSUHDE	n. 4,5 l. vettä / 20 kg säkki
TAMUTUSLUJUUS	F6 (> 6 MPa), EN 13813
TARTUNTALUJUUS	> 1 MPa, EN 13813



Mikäli tasoitettussa huoneessa on normaalia korkeampi lämpötila tai hyvin alhainen suhteellinen kosteus tai jos aurinko pääsee suoraan lämmitämään tasote pintaa, 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, tasointu 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 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.

TYYPPI/SIDEAINE	Muovi-erikoisementti-kvartsijauhe pohjainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	n. 30 minuuttia (23 °C, 50 % RH)
VISKOSITEETTI	Leviävyys 145–155 mm, EN 12706
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO ₂ E/KG	0,261
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO ₂ E/M ² /MM	0,4176
PAKKAUSKOOT	20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi