



KIILTO

LATTIALÄMMITYSTASOITE

Levitysvahvuus 3-50 mm

KÄYTTÖALA

Sementtiperustainen kuituja sekä joustavuutta ja tarttuvuutta parantavia lisäaineita sisältävä tasoite lattioihin, joihin asennetaan joko vesikiertoinen tai sähkökaapeli-lattialämmitys. Soveltuu myös heikkolujuuksisille aluslattiaille tasoitteeksi ennen päällysteen kiinnitystä.

KIINNITYSALUSTA

Aluslattian on oltava puhdas ja kiinteä. Ns. sementtiliima, maaliroiskeet ja liimajäänteet ym. epäpuhtaudet poistetaan ja lattia harjataan tai imuroidaan huolellisesti. Lattialämmityslattioissa tulee alustan kuntoon kiinnittää erityistä huomiota, jotta se kestää lämpöliikkeistä tulevat rasitukset.

1. Betonialustat käsitellään ohennetulla Kiilto Start Primerilla (10-20% Kiilto Start Primeria / 80-90% vettä) ennen tasoitusta.

Lattialämmityslattioissa aluslattia tulee hioa karkeapintaiseksi ja puhdistaa huolellisesti ennen primerin ja tasoitteen levittämistä, jotta varmistetaan riittävä tartunta. Tartunta voidaan varmistaa myös tekemällä tartuntakynnet esim. Kiilto Saneerauslaastilla käyttäen hammaslastaa, tällöin ei käytetä primeria (huom. oikea vesimäärä).

2. Imemättömät alustat ilman lattialämmitystä käsitellään Kiilto Start Primerilla ennen tasoittamista.

Pienialaisissa lattialämmityslattioissa (alle 10 m²) tehdään tartuntakynnet esim. Kiilto Saneerauslaastilla käyttäen hammaslastaa (huom. oikea vesimäärä, ei primeria). Suurempialaisissa tiloissa on suositeltavaa poistaa vanha pinnoite ja tehdä tasoitus suoraan betonialuslattian päälle.

3. Tukevat puu- ja lastulevyalustat ilman lattialämmitystä käsitellään Kiilto Start Primerilla ennen tasoittamista.

Lattialämmityslattioissa puu- ja lastulevyalustoille asennetaan kipsikartonkilevy ennen primerointia ohentamattomalla Kiilto Start Primerilla ja tasoittamista.

Tasoitteen ja kipsikartonkilevyn välinen tartunta voidaan varmistaa myös tekemällä tartuntasilta Saneerauslaastilla (huom. oikea vesimäärä, ei primeria).

Lattialämmityspotket / sähkökaapelit kiinnitetään valmistajan ohjeiden mukaisesti kuivuneen primerin / tartuntakynsien päälle. Tämän jälkeen suoritetaan tasoitus.

OMINAISUUDET

- kävelynkestävä n. 4 tunnin kuluttua tasoittamisesta
- pinnoituskuiva 1-5 vrk:n kuluttua tasoittamisesta kerrosvahvuudesta riippuen (+18-20°C)
- sisältää halkeilua estäviä kuituja
- sisältää joustavuutta ja tarttuvuutta parantavia lisäaineita
- hyvä tasoittuvuus
- kosteudenkestävä
- kaseiiniton
- tarttuu betoniin, puuhun ja erilaisiin rakennuslevyihin (Huomioi alustan esikäsitteleminen).
- alin käyttölämpötila +10°C

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi	kuitu-muovi-sementti-kvartsiperustainen jauhe
Raekoko	max. n. 1 mm
Max. kerrosvahvuus	50 mm yhdellä tasoituskerralla

RIITTOISUUS

1 mm kerros/m² kuiva-ainetta painaa n. 1,7 kg

JATKUU

KIILTO OY

PL/BOX 250, FI-33101 TAMPERE, FINLAND • PUH./TEL. +358 (0)207 710 100 • FAX +358 (0)207 710 101

WWW.KIILTO.COM

SEKOITUSSUHDE	20 kg tasoitetta n. 2,9 l vettä (kallistukset) n. 3,2 l vettä (ylitasoitukset)	
TYÖSKENTELYAIKA	n. 30 minuuttia	
SUOSITELTAVAT KÄYTTÖ- OLOSUHTEET	Huoneen ja aluslattian lämpötila	+18...+20°C
	Alustan kosteus	- puu 8...12%
		- betoni max. 4 painoprosenttia tai alle 90% RH

Tasoitettaessa tulee olla huoneen normaali lämpötila. Vallitsevat olosuhteet, kuten huoneen lämpötila, alustan laatu ja kosteus vaikuttavat voimakkaasti kuivumiseen. Suosituksemme numeroarvoja voidaan siten käyttää vain lähtökohtina. Tasoitteen kuivumista ei saa nopeuttaa keinotekoisesti esim. lattialämmityksen avulla.

KÄYTTÖOHJE

Astiaan kaadetaan tarvittava määrä puhdasta vettä. Tasoitejauhe sirotellaan viileään (+10...+20°C), puhtaaseen veteen jatkuvasti sekoittaen, kunnes muodostuu tasainen notkea massa. Annetaan seistä n. 5 min., jonka jälkeen sekoitetaan vielä kerran ennen käyttöä. Tasoitemassa levitetään leveällä teräslastalla. Asennuksen yhteydessä on varmistuttava sähkökaapeleiden ja kaapelimatton tai muoviputkien vuorautumisesta tasoitteella, jotta lattia lämpiää tasaisesti ja varmistetaan tasoitteen ja aluslattian välinen riittävä tartunta. Tasoitekerroksen on oltava kuiva ennen uuden tasoitekerroksen levittämistä. Tasoitekerroksen kuivumista ei saa nopeuttaa esim. lämmön tai tuuletuksen avulla. Liian nopea kuivuminen voi aiheuttaa halkeamia. Lattialämmityslattioiden pintalämpötila ei saa ylittää +28°C. Laaja-alaisissa kohteissa tulee huomioida liikuntasauvojen tarve (seinien ja lattioiden väliset saumat, läpiviennit, pitkissä tiloissa (sivusuhte yli 2:1) liikuntasaumat 5 metrin välein, isojen tilojen jakaminen osiin jne).

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. Kuivissa tiloissa olevissa lattialämmityslattioissa voidaan myös tasoitteen ja laatoituksen välissä käyttää vedeneristettä, jolloin se vähentää aluslattiasta laatoitukseen tulevia rasituksia.

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

Huom! Varottava liian suuren vesimäärän käyttöä.

PAKKAUS 20 kg säkki

**KÄYTTÖ- JA YMPÄRISTÖ-
TURVALLISUUS** Tuore massa on emäksistä ja ärsyttää ihoa ja limakalvoja. Vältä tarpeetonta ihokosketusta. Sekoitus- ja hiontatyövaiheessa suositellaan hengityssuojaimen käyttöä. Yksityiskohtaiset turvallisuusohjeet ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.

VARASTOINTI Avaamattoman säkin varastoimisaika kuivissa tiloissa enintään 12 kuukautta.

LISÄTIETOJA Suosituksemme perustuvat suorittamiimme kokeisiin sekä parhaisiin tietoihimme. Emme kuitenkaan voi vaikuttaa vallitseviin olosuhteisiin ja tasoitustyön asialliseen suorittamiseen emmekä näinollen voi niistä myöskään vastata.

Tarkista painetun tai tulostetun esitteen ajankohtaisuus teknisestä neuvonnastamme, puh. 0207 710 100 tai Kiilto Tuoteneuvonnalta, puh. 0207 710 200, e-mail: kiilto.tuoteneuvonta@kiilto.com tai www.kiilto.com.