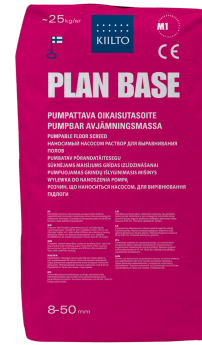


Kiilto Plan Base 8–50 mm



Kuituvahvisteinen, pumppaamalla tehtäviin betonilattioiden oikaisutasetuksiin sisätiloissa. Myös lattialämmityskohteisiin. Matala-alkalinen. Sementtiseideaineinen.



- pumpattava oikaisutasetoite
- riittoisuus 1,8 kg/m²/mm

KÄYTTÖALUE

Pumppaamalla tehtäviin betonilattioiden oikaisutasetuksiin sisätiloissa ennen hienotasetusta/päälysteen kiinnitystä. Suositeltavat kerrosvahvuudet ovat 8–50 mm. Tasoitettavaksi soveltuvia tiloja ovat asunnot, konttorit ym. julkiset tilat. Pinnoitteeksi soveltuvat yleisesti markkinoilla olevat lattiapäällysteet, kuten kivi- ja keraamiset laatat sekä muovi-, linoleum-, korkki- ja tekstiilipäälysteet. Lisäksi soveltuvat lautaparkettilattiat; alustaan liimattuna tulee kiinnitykseen käyttää SMP-pohjaisia liimoja, kuten esim Kiilto Flex Parkettiliimaa. Muut alustansa liimattavat puulattiat (mosaiikki- ja sauvaparketit) suosittelemme liimattavaksi suoraan riittävän lujaan betoni- tai vanerialustaan. Kiilto Plan Basea voidaan käyttää myös lattialämmityslattioissa.

Aluslattian on oltava puhdas, kiinteä ja luja. Ns. sementtiliima, vanhat heikot tasoitteet, liimajäänteet ja maaliroiskeet ym. epäpuhtaudet poistetaan hiomakoneella, jyrsimällä tai sinkopuhdistamalla sekä lattia imuroidaan huolellisesti. Tasoitettavat alustat käsitellään ohennetulla Kiilto Start Primerilla (1 osa primeria/4 osaa vettä) ennen tasoitusta. Erittäin imukykyiset aluslattiat käsitellään kahteen kertaan. Pohjustusaine harjataan alustaan 1/2–24 tuntia ennen tasoitteen levittämistä (Pohjustusainelammikoiden syntymistä monttukohtiin tulee välttää). Tasoitettava alue rajataan ja massan pääsy läpivienteihin estetään tiivistysliistoilla/-massalla. Lisäksi mahdolliset vuotokohdat tiivistetään esim. vuorivillalla ennen pumpkauksen aloittamista.

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

KÄYTTÖOHJE

Tasoitejauhe sekoitetaan tasaiseksi juoksevaksi massaksi tarkoitukseen soveltuvalla automaattisekoittajalla. Massan valmistamiseen käytetään viileää (+10–20 °C) puhdasta vettä, kylmän jauheen sekoittamisessa voidaan kuitenkin käyttää lämmintä vettä (max. 35 °C). Pumpattavan massan ja alustan minimilämpötila on +10 °C, jotta varmistetaan tasoitteen normaali lujudenkehitys. Yli +25 °C:n lämpötilaa tulee välttää. Korkea lämpötila lyhentää olennaisesti työskentelyaikaa ja sitä kautta myös tuotteen leviävyyttä. Valmis massa pumpataan levityspaikalle kumiletkussa (letkun maksimipituudeksi suositellaan 60 m.), josta se levitetään lattialle leveinä kaistoina. Kaistojen maksimileveys riippuu mm. pumpausnopeudesta,

ALUSTAN KOSTEUS	betoni < 90 % RH
KERROSVAHVUUS	8–50 mm
KUTISTUMA	≤ 0,5 ‰ (23 °C, 50 % RH)
KÄVELYNKESTÄVÄ	n. 5 tuntia
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+10–25 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	CT-C20-F6 (EN13813), M1
MAX. RAEKOKO	n. 1 mm
pH	< 11 (matala-alkalinen)
PINNOITUSKUIVA	1–2 vko
PURISTUSLUJUUS	C20 (C > 20 MPa), EN 13813
RIITTOISUUS	N. 1,8 kg jauhetta/m ² kerrospaksuuden ollessa 10 mm.
SEKOITUSSUHDE	4,2–4,7 l / 25 kg säkki
TAIMUTUSLUJUUS	F6 (F > 6 MPa), EN 13813
TARTUNTALUJUUS	>1,0 MPa
TYYPPI/SIDEAINE	kuitu-muovi-sementti-kvartsiperustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	Valmiiksi sekoitettu massa on käytettävä 20 minuutin kuluessa sekoituksesta.
VISKOSITEETTI	Leviävyyys 120–130 mm (EN 12706)
PAKKAUSKOOT	25 kg ja 1000 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 6 kuukautta



kerrosvahuudesta, pumppausolosuhteista jne. Yli 10 metriä leveitä kaistoja ei tulisi pumpata. Rajapintojen yhteensulamista voidaan auttaa esim. teräslastalla. Pumppauksen loputtua laitteet puhdistetaan välittömästi puhtaalla vedellä. Työsaumat ja mahdolliset ilmarakkulat voidaan poistaa hiomalla 2-3 vuorokauden kuluttua tasoittamisesta. Alusrakenteessa olevien liikuntasauvojen kohdalle tehdään liikuntasauma myös tasoitteeseen. Muihin kohtiin mahdollisesti tehtävien liikuntasauvojen tarve tulee arvioida tapauskohtaisesti. Tasoitekerroksen kuivumista ei saa nopeuttaa esim. lämmön tai tuuletuksen avulla. Liian nopea kuivuminen voi aiheuttaa hiushalkeamia. 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 halkeiluvaara. Mikäli lattian pinnoitus tapahtuu yli kahden viikon kuluttua tasoittamisesta, käsitellään tasoitepinta jälkihoitoaineella tai peitetään viimeistään pumppausta seuraavana päivänä. 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! 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.