

Kiilto Floorfix DF Lattialaattalaasti



Vähäpölyinen, notkea kiinnityslaasti erityisesti isojen lattialaattojen ja kivien kiinnittämiseen kuivissa ja märkätiloissa. Saumattavissa jopa 16 h kuluttua. Myös ulos. C2ES1. C2ES2 Kiilto Pro Fixbinder lisäyksellä.



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

- vähäpölyinen, joustava
- isot lattialaatat
- riittoisuus 2,7–3,6 kg/m²
- saumattavissa 16–48 h
- sisä- ja ulkotilat

KÄYTTÖALUE

Joustava laasti erityisesti isojen keraamisten laattojen ja kivien, jotka eivät ole kosteusherkkää kiinnittämiseen tavanomaisille kiviaineslattiaille, maalatuille ja klinkkerilatioille sekä kipsikartonki- että kuitusementtilevylattioihin. Levyalustoille laatoitettaessa on huomioitava alustan riittävä tukevuus. Laastin notkeus varmistaa erinomaisen laattojen ja laastin välisen tartunnan. Uuden teknologian ansiosta tuote on sekoitettaessa lähes pölyämätön. Soveltuu laatoituslaastiksi myös Kiilto Oy:n vedeneristeellä käsitellyille latioille. Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa, mutta ei kohteissa, jotka ovat jatkuvasti veden alla (esim. uima-altaat).

Laatoitettavien pintojen tulee olla puhtaat, kiinteät ja pölyttömät. Vesiliukoiset tasoitteet on poistettava. Kuivat ja imevät alustat on kostutettava. Levypinnat pohjustetaan ohentamattomalla Kiilto Pro Start Primerilla. Lattialämmitys on kytkettävä pois n. 1 vrk ennen laatoitusta. Maalattuja ja klinkkerilattioita laatoitettaessa (vain sisätilat) on varmistettava pinnoitteen riittävä tartunta alustaansa. Lisäksi vaha, rasva ja liika pestään laatoitettavalta pinnalta Kiilto Kiilto Pro Prepaint cleaner Maalarinpesulla ja huuhdotaan hyvin. Pinnan kuivuttua se karhennetaan hiomapaperilla ja poistetaan hiontapöly.

KÄYTTÖOHJE

Laastijauhe sirotellaan hitaasti jatkuvasti sekoittaen viileään, puhtaaseen veteen, kunnes muodostuu tasainen kevyesti levitettävä massa. Annetaan seistä n. 5 minuuttia, jonka jälkeen sekoitetaan vielä kerran kevyesti. Tämän jälkeen laasti levitetään laatoitettavalle pinnalle samalla voimakkaasti painaen ja kammataan auki niin suurelta alalta kerrallaan, kuin ehditään laatoittaa 10–15 min aikana.

Laatat painetaan tuoreeseen laastiin hyvin kiinni. Niiden asentoa voi korjata 15 min ajan. Riittävän tartunnan varmistamiseksi irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan lähes kokonaan laastin peittämä (80-90%). Ulkotiloissa laatoitettaessa tartuntapinnan tulee olla kokonaan laastin peittämä. Siksi laastin levityslastan hampaiden koko on aina valittava kiinnitettävän laatan koon ja tartuntapinnan sekä

ALUSTAN KOSTEUS	Betoni < 90 % RH
AVOIN AIKA	Yli 0,5 MPa / 30 min (EN1346)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	Suositus +18–20 °C, minimi +5 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIIT	C2ES1, M1
MAX. RAEKOKO	0,5 mm
MUODONMUUTOSKYKY	Yli 2,5 mm (EN12002)
PAKKASENKESTÄVYYS	Pakkasenkestävä
PALOLUOKKA	E
RIITTOISUUS	n. 3,6 kg/m ² levitettäessä puolipyöreällä hammaslastalla, jonka hampaiden korkeus on 10 mm, n. 3,2 kg/m ² levitettäessä normaalihampaisella lastalla, jonka hampaiden korkeus on 10 mm, n. 2,7 kg/m ² levitettäessä normaalihampaisella lastalla, jonka hampaiden korkeus on 8 mm
SEKOITUSSUHDE	5,8–6,2 l vettä / 20 kg jauhetta
TARTUNTALUJUUS	Yli 1,0 MPa (EN 1348)
TYYPPI/SIDEAINE	Muovi-erikoissementti-kvartsiperustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	Käyttöaika veden lisäyksestä n. 2 tuntia
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO2E/KG	0,525
PAKKAUSKOOT	20 kg säkki

kiinnitysalustan mukaan. Laastitahrat poistetaan tuoreeltaan vedellä ja kostealla rievulla. Kuivunut laasti voidaan poistaa vain mekaanisesti.

VARASTOINTI

Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi

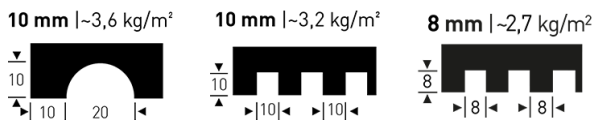
Kuormitettavissa n. 16 tunnin kuluttua laattojen kiinnittämisestä normaalissa huonelämpötilassa. Saumaus suoritetaan Kiilto Pro Tile grout tai Kiilto Pro Floor Tile grout Saumalaastilla aikaisintaan 16 tunnin kuluttua laattojen kiinnittämisestä, imemättömillä alustoilla kuitenkin vasta n. 2 vrk:n kuluttua. Normaalin rasituksen laasti kestää noin viikon kuluttua laatoittamisesta. Alhainen lämpötila ja korkea ilmankosteus hidastavat laastin kovettumista ja kuivumista.

Elementti- ja levyseinien nurkat, seinä- ja lattialaatoituksen väliset saumat ja muut liikuntasauamat saumataan Kiilto Pro Sanitary Silicone saniteettisilikonilla tai Kiilto Pro Sanitary E Saniteettisilikonilla.

Kiilto Pro Fixbinderin lisäyksellä voidaan parantaa laastin muodonmuutoskykyä (5 l Fixbinder, 2 l vesi ja 20 kg Floorfix DF), jolloin saadaan luokitus C2ES2.

Soveltuu alustan vähäisten epätasaisuuksien korjaamiseen ennen laatoittamista, yli 10 millimetrin epätasaisuuksien korjaamiseen soveltuvat parhaiten Kiilto lattiatasoitteet.

HAMMASLASTAT



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.