

Kiilto Floorfix DF Rapid



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

Nopeasti saumattavissa oleva vähäpölyinen, harmaa laasti, joka soveltuu erityisesti isojen keraamisten laattojen ja kivien kiinnittämiseen lattioihin sekä kuivissa että märkätiloissa. Saumattavissa jopa 3 h kuluttua. Myös ulos. Soveltuu myös seinäkäyttöön. C2FES1.

- nopea, vähäpölyinen, joustava, kevyt työstää, riittoisa
- isot lattialaatat
- riittoisuus 2,5-3,6 kg/m²
- saumattavissa 3-24 h
- sisä- ja ulkotilat

KÄYTTÖALUE

Nopeasti kovettuva, joustava kevyttäytteinen laasti erityisesti isojen keraamisten laattojen ja kivien kiinnittämiseen tavanomaisille kiviaineslattioiden, maalatuille ja klinkkerilattioille sekä kipsikartonki- että kuitusementtilevylattioihin. Levylustoille laatoitettaessa on huomioitava alustan riittävä tukevuus. Soveltuu myös seinäkäyttöön seinille tarkoitettulla vesimäärällä (4,2 l vettä / 15 kg jauhetta). Laastin notkeus varmistaa erinomaisen laattojen ja laastin välisen tartunnan. Soveltuu laatoituslaastiksi myös Kiilto Oy:n vedeneristeellä käsitellyille lattioille. Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa, mutta ei kohteissa, jotka ovat jatkuvasti veden alla (esim. uima-altaat).

Alustan pohjustus

Laatoitettavien pintojen tulee olla puhtaat, kiinteät ja pölyttömät. Vesiliukoiset tasoitteet on poistettava. Huokoiset alustat pohjustetaan ohennetulla Kiilto Pro Start Primerilla tai kostutetaan vedellä. Levypinnat pohjustetaan ohentamattomalla Kiilto Pro Start Primerilla. Lattialämmitys on kytkettävä pois n. 1 vrk ennen laoitusta ja se voidaan kytkeä takaisin viikon kuluttua saumauksesta. Maalattuja ja klinkkerilattioita laatoitettaessa (vain sisätilat) on varmistettava pinnoitteen riittävä tartunta alustaansa. Lisäksi vaha, rasva ja lika pestään laatoitettavalta pinnalta Kiilto Pro Prepaint cleaner pesuaineella ja huuhdotaan hyvin. Pinnan kuivuttua se karhennetaan hiomapaperilla ja poistetaan hiontapöly.

KÄYTTÖOHJE

Laastijauhe sirotellaan hitaasti jatkuvasti sekoittaen viileään, puhtaaseen veteen, kunnes muodostuu tasainen puolijuokseva 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

ALUSTAN KOSTEUS	Betoni < 90 % RH
AVOIN AIKA	Yli 0,5 MPa / 30 min (EN1346)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	Suositus +18-20 °C , minimi +5 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	C2FES1, M1
MAX. RAEKOKO	0,5 mm
MUODONMUUTOSKYKY	Yli 2,5 mm (EN 12002)
PAKKASENKESTÄVYYS	Pakkasenkestävä
PALOLUOKKA	E
RIITTOISUUS	N. 3,6 kg/m ² levitettäessä kaarevalla hammaslastalla, jonka korkeus on 10 mm ja kaaren halkaisija on 20 mm. N. 3 kg/m ² levitettäessä hammaslastalla, jonka hampaiden korkeus on 10 mm. N. 2,5 kg/m ² levitettäessä hammaslastalla, jonka hampaiden korkeus on 8 mm.
SEKOITUSSUHDE	4,2 l vettä / 15 kg jauhetta (seinäkäyttö) 4,5-5 l vettä / 15 kg jauhetta (lattiakäyttö) 5,6 l vettä / 15 kg jauhetta (isot laatat, kovettuminen 8 h)
TARTUNTALUJUUS	Yli 1,0 MPa (EN 1348)
TYYPPI/SIDEAINE	Aluminaattisementti-kevyttäyte
TYÖSKENTELYAIKA	Käyttöaika veden lisäyksestä n. 1 tunti

korjata 15 min ajan. Lähtökohtaisesti riittävän tartunnan varmistamiseksi irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan kokonaan laastin peittämä (80–90 %). Ulkotiloissa laatoitettaessa tartuntapinnan tulee olla kokonaan laastin peittämä ja ulkotiloissa laasti tulee levittää sekä laattaan että pohjaan. Siksi laastin levityslastan hampaiden koko on aina valittava kiinnitettävän laatan koon ja tartuntapinnan sekä kiinnitysalustan mukaan. Laastitahrat poistetaan tuoreeltaan vedellä ja kostealla rievulla. Kuivunut laasti voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Kuormitettavissa n. 3–5 tunnin kuluttua laattojen kiinnittämisestä normaalissa huonelämpötilassa. Saumaus suoritetaan Kiilto Pro Tile grout saumalaastilla / Kiilto Pro Floor Tile grout lattiasaumalaastilla aikaisintaan 3–5 tunnin kuluttua laattojen kiinnittämisestä, imemättömillä alustoilla kuitenkin vasta n. 1 vrk:n kuluttua. Normaalin rasituksen laasti kestää noin 3 päivän kuluttua laatoittamisesta. Alhainen lämpötila ja korkea ilmankosteus hidastavat laastin kovettumista ja kuivumista.

Elementti- ja levyseinien nurkat, seinä- ja lattialaatoituksen väliset saumat ja muut liikuntasaumot saumataan käyttäen Kiilto Pro Sanitary silicone / Kiilto Pro Silicone E.

Muut ohjeistukset:

Isoja laattoja asennettaessa voidaan käyttää 5,6 l vesimäärää, jolloin saumaus 8–10 h kuluttua.

Soveltuu alustan vähäisten epätasaisuuksien korjaamiseen ennen laatoittamista, yli 15 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 (+23 °C ja 50 RH%). 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.

YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO2E/KG	0,653
PAKKAUSKOOT	15 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 6 kuukautta.