

# Kiilto Flexfix Saneerauslaasti



Monikäyttöinen, valumaton saneerauslaasti keraamisten laattojen kiinnityksiin. Pitkä avoin aika. Myös ulos. C2TES1. C2ES2 Kiilto Pro Fixbinder lisäyksellä.



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

- monikäyttöinen
- keraamiset laatat, sisustuskivet ja kivet
- riittoisuus 2,3–4 kg/m<sup>2</sup>
- saumattavissa 24–48 h
- sisä- ja ulkotilat

## KÄYTTÖALUE

Valumaton saneerauslaasti kaakelin, klinkkerin, kevytbetonin ja kivien, jotka eivät ole kosteuserkkiä kiinnityksiin muovi-, maali-, kaakeli-, klinkkeri- ja tavanomaisille kiviainespinnoille sekä Kiilto vedeneristeillä tai Kiilto Pro Moisture Proof Kosteussululla käsitellyille pinnoille, kuten esim. kipsikartonkilevy. Laatoittaminen voidaan tehdä ilman laatoitusnarua. Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa, mutta ei kohteissa, jotka ovat jatkuvasti veden alla (esim. uima-altaat).

Laatoitettavien pintojen tulee olla puhtaat ja pölyttömät. Vesiliukoiset tasoiitteet on poistettava. Kuivat ja imevät alustat on kostutettava (ei levyntojoja). Lattialämmitys on kytkettävä pois n. 1 vrk ennen laatoitusta. Muovi-, maali-, kaakeli- ja klinkkeripintoja laatoitettaessa huomioitavaa:

- pinnoite on riittävän kiinteä laatoituspohjaksi
- pinnoitteen tartunta alustaansa
- vaha, rasva ja liika pestään laatoitettavalta pinnalta Kiilto Pro Prepaint cleaner Maalarinpesulla ja huuhdotaan hyvin. Pinnan kuivuttua se tarvittaessa karhennetaan hiomapaperilla ja poistetaan hiontapöly.

## KÄYTTÖOHJE

Laastijauhe sirotellaan hitaasti jatkuvasti sekoittaen viileään, puhtaaseen veteen kunnes muodostuu tasainen massa. Annetaan seistä 15–20 min, jonka jälkeen sekoitetaan vielä kerran kevyesti. Tämän jälkeen laasti levitetään laatoitettavalle pinnalle samalla voimakkaasti painaen ja kammataan auki niin suurelta alalta kerrallaan, kuin ehditään 10–15 min aikana laatoittaa. Laatat painetaan voimakkaasti alustaansa vasten ja naputetaan välittömästi hyvin kiinni. Niiden asentoa voi korjata 15 min ajan. Riittävän tartunnan varmistamiseksi irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan lähes kokonaan laastin peittämä (kaakelit 70–75 % ja klinkkerit 80–90 %). Ulkotiloissa laatoitettaessa tartuntapinnan tulee olla kokonaan laastin peittämä. Siksi laastin levityslastan hampaiden koko on aina valittava kiinnitettävän laatan koon ja tartuntapinnan mukaan.

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	C2TES1 (EN12004), M1
MAX. RAEKOKO	0,5 mm
MUODONMUUTOSKYKY	Yli 2,5 mm (EN12002)
PAKKASENKESTÄVYYS	Pakkasenkestävä
PALOLUOKKA	E
RIITTOISUUS	n. 4 kg/m <sup>2</sup> levitettäessä normaalihampaisella lastalla, (hammaskoko: lev. 10 mm, väli 10 mm, kork. 10 mm) n. 3 kg/m <sup>2</sup> levitettäessä normaalihampaisella lastalla, (hammaskoko: lev. 8 mm, väli 8 mm, kork. 8 mm) n. 2,3 kg/m <sup>2</sup> levitettäessä normaalihampaisella lastalla, (hammaskoko: lev. 6 mm, väli 6 mm, kork. 6 mm)
SEKOITUSSUHDE	5,5–6,0 l vettä / 20 kg jauhetta
TARTUNTALUJUUS	Yli 1,0 MPa (EN 1348)
TYYPPI/SIDEAINE	Muovi-sementti-kvartsiperustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	Käyttöaika veden lisäyksestä 3–4 tuntia
VALUMA	Alle 0,5 mm (EN1308)

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

Saumaus ja kevyt kuormitus on mahdollista 1 vrk:n kuluttua laattojen kiinnittämisestä, imemättömillä alustoilla kuitenkin vasta 2 vrk:n kuluttua. Saumaukseen soveltuvat Kiilto saumauslaastit.

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 liikuntasaumamat saumataan Kiilto Pro Sanitary Silicone Saniteettisilikonilla tai Kiilto Pro Silicone E Saniteettisilikonilla.

Kiilto Pro Fixbinder -ohjeen mukaisella lisäaineen käytöllä voidaan parantaa laastin muodonmuutoskykyä (CE -merkki C2ES2).

Soveltuu alustan vähäisten epätasaisuuksien korjaamiseen ennen laatoitusta useiden millimetrin epätasaisuuksien korjaamiseen soveltuvat parhaiten Kiilto seinä- ja 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 suoritusstapa. 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 KGCO <sub>2</sub> E/KG	0,461
PAKKAUSKOOT	5 kg muoviasia, 20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi