

Kiilto Pro XL Fix

Kiinnityslaasti isoille laatoille

Vähäpölyinen, notkea ja erittäin muodonmuutoskykyinen kiinnityslaasti erityisesti isojen laattojen ja kivien kiinnittämiseen kuivissa ja märkätiloissa. Myös ulos. C2ES2.



LEED



- Muodonmuutoskyky > 5 mm (EN 12002)
- Työskentelyaika n. 3 h
- Avoin aika n. 30 min
- Saumaus huokoiset alustat 24 h, tiiviit alustat 48 h
- Riittoisuus 1,5–3,3 kg/m²
- Pakkasenkestävä

KÄYTTÖALUE

Erittäin joustava harmaa kiinnityslaasti erityisesti isojen keraamisten laattojen ja kivien, jotka eivät ole kosteusherkkiä kiinnittämiseen tavanomaisille kiviaineslattiaille, maalatuille ja klinkkerilattiaille sekä kipsikartonki- että kuitusementtilevylattiaihin. Levyalustoille laatoitettaessa on huomioitava alustan riittävä tukevuus. Laastin notkeus varmistaa erinomaisen laattojen ja laastin välisen tartunnan. Tuote on sekoitettaessa lähes pölyämätön. Soveltuu laatoituslaastiksi myös Kiilto Oy:n vedeneristeillä käsitellyille pinnoille. Soveltuu käytettäväksi seinään ja lattiaan 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. Huokoiset alustat on pohjustettava Kiilto Pro Start Primerilla tai Kiilto Primer One:lla 1:4 veteen laimennettuna. Tiiviit ja sileät alustat on pohjustettava Kiilto Pro Fix Primerillä. Kipsipohjaiset alustat pohjustetaan Kiilto Pro Start Primerillä tai Kiilto PrimerOne:lla. Levypinnat pohjustetaan ohentamattomalla Kiilto Pro Start Primerilla. Lattialämmitys on kytkettävä pois n. 1 vrk ennen laatoitusta ja sen voi 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 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

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	C2ES2 (EN 12004), M1
MAX. RAEKOKO	0,5 mm
MUODONMUUTOSKYKY	Yli 5 mm (EN12002)
PALOLUOKKA	E
RIITTOISUUS	N. 3,3 kg/m ² levitettäessä kaarevalla hammaslastalla, jonka korkeus on 10 mm ja kaaren halkaisija on 20 mm. N. 3,1 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. N. 2,0 kg/m ² levitettäessä hammaslastalla, jonka hampaiden korkeus on 6 mm. N. 1,5 kg/m ² levitettäessä hammaslastalla, jonka hampaiden korkeus on 4 mm.
SEKOITUSSUHDE	5,6–7,2 l vettä / 20 kg jauhetta
TARTUNTALUJUUS	Yli 1,0 MPa (EN 1348)
TYYPPI/SIDEAINE	Sementti
TYÖSKENTELYAIKA	Käyttöaika veden lisäyksestä n. 3 tuntia
PAKKAUSKOOT	20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi

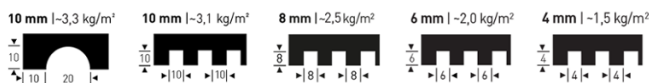
korjata 15 min ajan. Lähtökohtaisesti riittävän tartunnan varmistamiseksi irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan kokonaan laastin peittämä (80–90 %). Ulkotiloissa laatoitettaessa tartuntapinnan tulee olla kokonaan laastin peittämä ja ulkotiloissa laasti tulee levittää sekä laattaan että pohjaan. 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. 24 tunnin kuluttua laattojen kiinnittämisestä normaalissa huonelämpötilassa. Saumaus suoritetaan Kiilto Pro Tile grout tai Kiilto Floor Tile grout Saumalaastilla aikaisintaan 24 tunnin kuluttua laattojen kiinnittämisestä, imemättömillä alustoilla kuitenkin vasta n. 2 vrk:n kuluttua. Normaalien 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 liikuntasaumot saumataan Kiilto Pro Sanitary Silicone Saniteettisilikonilla tai Kiilto Pro Sanitary E Saniteettisilikonilla. Luonnonkiville suositellaan liikuntasauomoihin Kiilto Pro Masa Liima- ja tiivistemassaa.

Soveltuu alustan vähäisten (5 mm) epätasaisuuksien korjaamiseen ennen laatoittamista. Useiden millimetrin epätasaisuuksien korjaamiseen soveltuvat parhaiten Kiilto seinä- ja lattiatasoitteet. Isoja laattoja asennettaessa laastin kuivumisaika on pidempi.

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.