



# KIILTO SUPERFIX DF

## Saneerauslaasti

### KÄYTTÖALA

Kiilto Superfix DF on valumaton ja riittoisa kevyttäytteen saneerauslaasti keraamisten laattojen ja kivien, jotka eivät ole kosteusherkkiä kiinnitykseen muovi-, maali-, kaakeli-, klinkkeri-, ja tavanomaisille kiviainespinnoille sekä Kiilto vedeneristeillä tai Kiilto 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).

### KIINNITYSALUSTA

Laatoitettavien pintojen tulee olla puhtaat ja pölyttömät. Vesiliukoiset tasoitteet on poistettava. Kuivat ja imevät alustat on kostutettava (ei levypintoja).

Lattialämmitys on kytkettävä pois n. 1 vrk ennen laatoitusta. Muovi-, maali-, kaakeli- ja klinkkeripintoja laatoitettaessa on huomattava lisäksi:

- että pinnoite on riittävän kiinteä laatoitus pohjaksi
- pinnoitteen tartunta alustaansa
- että vaha, rasva ja lika pestään laatoitettavalta pinnalta Kiilto Maalarinpesulla ja huuhdotaan hyvin. Pinnan kuivuttua se tarvittaessa karhennetaan hiomapaperilla ja poistetaan hiontapöly.

### OMINAISUUDET

- uuden teknologian ansiosta tuote on sekoitettaessa lähes pölyämätön
- täyttää rakennusmateriaalin M1 päästöluokituksen
- EN 12004-standardin mukainen luokitus C2TES1.
- Kiilto Fixbinder-ohjeen mukaisella lisäaineen käytöllä voidaan parantaa laastin muodonmuutoskykyä (CE-merkki C2ES2).
- vaalea väri
- valumaton
- riittoisa
- pitkä työskentelyaika
- kosteudenkestävä
- pakkasenkestävä
- myös laattaa laatalle ja PVC-pinnoille
- soveltuu alustan vähäisten epätasaisuuksien korjaamiseen ennen laatoitusta
- useiden millimetrien epätasaisuuksien korjaamiseen soveltuvat parhaiten Kiilto seinä- ja lattiatasoitteet
- ei suositella kohteisiin, jotka ovat jatkuvasti veden alla (esim. uima-altaat)

### SUOSITELTAVAT KÄYTTÖ- OLOSUHTEET

Huoneen ja alustan lämpötila +18 ... +20°C  
Alustan kosteus - betoni < 90% RH  
Laatoitettaessa on alustan, laastin ja laattojen lämpötilan oltava yli +5°C

### KÄYTTÖOHJE

Laastijauhe sirotellaan hitaasti jatkuvasti sekoittaen viileään, puhtaaseen veteen, kunnes muodostuu tasainen massa. Annetaan seistä 10-15 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 15-20 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% ja klinkkerit 100%). Siksi laastin levityslastan hampaiden koko on aina valittava kiinnitettävän laatan koon ja tartuntapinnan mukaan.

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

Saumaus Kiilto Saumalaastilla voidaan seinäpinnoilla suorittaa 12 tunnin kuluttua laattojen kiinnittämisestä, lattioissa 24 tunnin 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 liikuntasaumot saumataan Kiilto Saniteettisilikonilla.

## TEKNISET TIEDOT

Tyyppi	muovi-valkosementti-kevyttäyte / kvartsiperustainen jauhe	
Max. raekoko	0,5 mm	
Sekoitusuhde	5,5 l vettä / 15 kg jauhetta (seinät) 6,5 l vettä / 15 kg jauhetta (lattiat)	
Riittoisuus	n. 2,2 kg/m <sup>2</sup> levitettäessä normaalihampaisella lastalla (hammaskoko: lev. 6mm, väli 6mm, kork. 6mm) n. 1,5 kg/m <sup>2</sup> levitettäessä mosaiikkilastalla (hammaskoko: lev. 4mm, väli 4mm, kork. 4mm)	
Tartuntalujuudet:		
Alkutartunta (28 vrk)		≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Tartunta vesiupotuksen jälkeen		≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Tartunta lämpövanhennuksen jälkeen		≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Tartunta jäädytysulatus-testin jälkeen		≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Avoin aika / 20 min		≥ 0,5 MPa (EN 1346)
Avoin aika / 30 min		≥ 0,5 MPa (EN 1346)
Valuma		≤ 0,5 mm (EN 1308)
Muodonmuutoskyky		≥ 2,5 mm (EN 12002)
Muodonmuutoskyky Fixbinder-lisäyksellä		≥ 5,0 mm (EN 12002)
Palokäyttäytyminen		E
Työskentelyaika	käyttöaika veden lisäyksestä n. 3 tuntia	
Seinien saumaus	n. 12 tunnin kuluttua laatoittamisesta	
Lattioiden saumaus	n. 24 tunnin kuluttua laatoittamisesta	
Pakkaus	4 kg muoviasia, 15 kg säkki	
Varastointi	avaamaton pakkaus max. 1 vuosi kuivissa tiloissa	

## KÄYTTÖ- JA YMPÄRISTÖ-TURVALLISUUS

Tuore massa on emäksistä ja ärsyttää ihoa ja limakalvoja. Vältä tarpeetonta ihokosketusta.

Sekoitustyövaiheessa suositellaan hengityssuojaimen käyttöä.

Yksityiskohtaiset turvallisuusohjeet ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.

## LISÄTIETOJA

Suosituksemme perustuvat suorittamiimme kokeisiin sekä parhaisiin tietoihimme. Emme kuitenkaan voi vaikuttaa laatoituksen asialliseen suorittamiseen ja paikallisiin olosuhteisiin emmekä näin ollen voi niistä myöskään vastata.

Tarkista painetun tai tulostetun esitteen ajankohtaisuus teknisestä neuvonnastamme, puh. 0207 710 100 tai Kiilto Tuoteneuvonnalta, puh. 0207 710 200, e-mail: [kiilto.tuoteneuvonta@kiilto.com](mailto:kiilto.tuoteneuvonta@kiilto.com) tai [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com)