

Kiilto Highflex S2 DF Kiinnityslaasti



Isokokoisille seinä- ja lattialaatoille sekä suurlaatoille tarkoitettu erittäin muodonmuutoskykyinen vähäpölyinen kiinnityslaasti. Keventää rakenteen painokuormaa 50% verrattuna muihin laasteihin. Valkoinen. Soveltuu myös erikoislaatoituksiin esim. lasimosaiikki, luonnonkivi, kuten marmori, kiukaan taustat ja peltielementtikylpyhuoneet. C2TES2. Myös ulos. Sementtiseideaineinen.



- erittäin muodonmuutoskykyinen, kevyt, valkoinen ja vähäpölyinen
- suurlaatat, lasimosaiikit, kivet ja marmorit
- riittoisuus 0,7–1,6 kg/m² = jopa 14 m² säkillä
- saumattavissa 12-24 h
- sisä- ja ulkotilat

KÄYTTÖALUE

Kiilto Highflex S2 DF on valkoinen, valumaton, erittäin riittoisa ja hyvin muodonmuutoskykyinen kevyttäytteen sementtipohjainen kiinnityslaasti. Sopii erityisesti isojen seinä- ja lattialaattojen sekä suurlaattojen että tavanomaisten keraamisten laattojen, lasimosaiikin sekä marmorin ja kivien kiinnitykseen. Tuote on sekoitettaessa lähes pölyämätön.

Soveltuvia alustoja ovat esim. muovi-, maali-, kaakeli-, klinkkeri- ja tavanomaiset kiviainespinnat sekä Kiilto vedeneristeillä tai Kiilto Pro Moisture Proof Kosteussululla käsitellyt pinnat, kuten esim. kipsikartonki- ja kuitusementtilevyt. Kuumille pinnoille, esim. takat ja kiukaiden taustat (yksityiskäytössä olevat saunat), parhaiten soveltuvat kivirakenteiset alustat, maksimilämpötila on 100 °C. Huomioitava myös liikuntasaumojen tarve, laatoituksen aikana tulee olla normaali huonelämpötila. Laatoittaminen voidaan tehdä ilman laatoitusnarua. Lattialämmityslattioissa kytketään lämmitys pois päältä n. 24 tuntia ennen laatoitustyötä ja sen voi kytkeä takaisin viikon kuluttua saumauksesta. Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa.

Alustan pohjustus

Laatoitettavien pintojen tulee olla puhtaat ja pölyttömät. Vesiliukoiset tasoitteet on poistettava. Huokoiset alustat on pohjustettava Kiilto Pro Start Primerillä tai PrimerOnella 1:4 veteen laimennettuna. Tiiviit ja sileät alustat, pois lukien vedeneristeet, on pohjustettava Kiilto Pro Fix Primerillä. Kipsipohjaiset alustat pohjustetaan Kiilto Pro Start Primerillä tai PrimerOnella.

Muovi-, maali-, kaakeli- ja klinkkeripintoja laatoitettaessa huomioitavaa: -pinnoite on riittävän kiinteä laatoitus pohjaksi -pinnoitteen tartunta alustaansa on riittävä

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	C2TES2 (EN12004), M1
MAX. RAEKOKO	0,3 mm
MUODONMUUTOSKYKY	Yli 5,0 mm (EN12002)
PAKKASENKESTÄVYYS	Pakkasenkestävä
PALOLUOKKA	E
RIITTOISUUS	10x10x10 mm menekki n. 1,6 kg/m ² 8x8x8 mm menekki n. 1,4 kg/m ² 6x6x6 mm menekki n. 0,9 kg/m ² 4x4x4 mm menekki n. 0,7 kg/m ²
SEKOITUSSUHDE	n. 4,5 l - 5,5 l vettä / 10 kg jauhetta
TARTUNTALUJUUS	Yli 1,0 MPa (EN 1348)
TYYPPI/SIDEAINE	Erikoissementti
TYÖSKENTELYAIKA	Käyttöaika veden lisäyksestä n. 2 tuntia
VALUMA	Alle 0,5 mm (EN1308)
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO2E/KG	1,2

-vaha, rasva ja lika pestään laatoitettavalta pinnalta Kiilto Pro Prepaint Maalarinpesu pesuaineella ja huuhdotaan hyvin. Pinnan kuivuttua se tarvittaessa karhennetaan hiomapaperilla ja poistetaan hiontapöly.

Maali- tai PVC-pinnoitettuja teräsohutelvyjä (esim. tehdasvalmisteiset "pelti- kylpyhuoneet") laatoitettaessa on huomattava lisäksi: -vaha, rasva ja lika pestään laatoitettavalta pinnalta alkalisella pesuaineella ja huuhdotaan hyvin. Pinnan kuivuttua se tarvittaessa karhennetaan hiomapaperilla ja poistetaan hiontapöly. Seinät pohjustetaan ohentamattomalla Kiilto Pro Fix Primerilla (erikoisprimer pystypinnoille).

KÄYTTÖOHJE

Kiilto Highflex S2 DF -jauhe sirotellaan hitaasti jatkuvasti sekoittaen viileään, puhtaaseen veteen, kunnes muodostuu tasainen massa. Annetaan seistä n. 5 min, jonka jälkeen sekoitetaan vielä kerran kevyesti. Tämän jälkeen kiinnityslaasti levitetään laatoitettavalle pinnalle samalla voimakkaasti painaen ja kammataan auki niin suurelta alalta kerrallaan, kuin ehditään 20 min aikana laatoittaa. Laatat painetaan voimakkaasti alustaansa vasten ja naputetaan välittömästi hyvin kiinni. Niiden asentoa voi korjata 15 min ajan. Lähtökohtaisesti riittävän tartunnan varmistamiseksi irroitettun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan kokonaan kiinnityslaastin peittämä (kaakelit 70–75 % ja klinkkerit 80–90 %). Ulkotiloissa tai suurlaatoja laatoitettaessa tartuntapinnan tulee olla kokonaan laastin peittämä ja ulkotiloissa laasti tulee levittää sekä laattaan että taustaan. Siksi levityslastan hampaiden koko on aina valittava kiinnitettävän laatan koon ja tartuntapinnan mukaan.

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

Saumaus Kiilto Pro Tile grout 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 liikuntasaumamat saumataan Kiilto Pro Sanitary Silicone Saniteettisilikonilla tai Kiilto Pro Silicone E Saniteettisilikonilla.

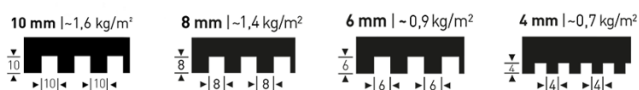
Muut ohjeistukset:

Soveltuu alustan vähäisten epätasaisuuksien (5 mm) korjaamiseen ennen laatoitusta, useiden millimetrien epätasaisuuksien korjaamiseen soveltuvat parhaiten Kiilto seinä- ja lattiatasoitteet.

Isoja laattoja asennettaessa laastin kuivumisaika on pidempi.

Kiilto Highflex S2 DF voidaan halutessa värjätä tummaksi sekoittamalla Kiilto Pro Tile Grout 0.5 kg (sävyntro. 50) / 10 kg Highflex S2 DF.

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 suoritus tapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että

PAKKAUSKOOT	2,5 kg muoviasia, 10 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi



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.