

Kiilto Pro Floor Tile grout Lattiasaumalaasti

Nopea saumalaasti lattioiden
klinkkerilaattojen ja kiven saumaukseen.
Kaikki yksityiset ja julkiset tilat, myös
ulkokäyttöön.



LEED



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

- nopea, helposti levitettävä erikoissaumalaasti lattialaattojen saumaukseen
- kaikki yksityisten ja julkisten tilojen keraamisten laattojen ja kiven saumaukset, sisä- ja ulkotilat
- erittäin riittoisa, 0,5–1,5 kg/m² sauman ja laatan koosta riippuen
- sauman leveys 2–12 mm, 10 värisävyä
- ammattikäyttöön
- ehkäisee luontaisesti bakteerien kasvua (ISO 22196:2011)

KÄYTTÖALUE

Kiilto Pro Floor Tile grout Lattiasaumalaasti on erityisesti ammattikäyttöön kehitetty, nopeasti kovettuva, M1-luokiteltu saumalaasti klinkkerilaattojen ja kiven saumaukseen lattioissa. Kiilto Pro Floor Tile grout Lattiasaumalaasti on tarkoitettu sauman leveyksille 2–12 mm, sauman syvyyden on oltava vähintään 3 mm. Saumausta voidaan aloittaa 5 h–3 vrk:n kuluttua laatoituksesta (kiinnityslaastista, alustasta ja olosuhteista riippuen). Standardin ISO 22196:2011 mukaiset testit osoittavat Kiilto Pro Floor Tile groutin ehkäisevän luontaisesti bakteerien kasvua olosuhteissa, jotka ovat muuten otollisia mikrobien kasvuille.

KÄYTTÖOHJE

Sekoitus: Kiilto Pro Floor Tile grout Lattiasaumalaasti -jauhe sekoitetaan koneellisesti puhtaaseen, viileään veteen ja annetaan liueta 1–2 min, jonka jälkeen suoritetaan uusi sekoitus. Sekoitettu laasti on käytettävä 20–30 minuutin kuluessa. Saumaus: Saumalaasti levitetään kumilastalla vinosti yli saumojen voimakkaasti painaen saumat täyteen. Annetaan saumojen kuivua, kunnes laasti ei enää tartu sormeen (tavallisesti 15–30 min), jonka jälkeen suoritetaan puhdistus kostealla sienellä. Kuivumisaika on riippuvainen laatasta, alustasta, sauman koosta ja olosuhteista. Liian aikainen pesu tai runsas vedenkäyttö voivat aiheuttaa saumaan värieroja. Pesuvettä on vaihdettava riittävän usein, jolloin saadaan tasaisempi sauma ja vähennetään kalkkisaostumien muodostumista. Sauman kuivuttua tehdään loppupuhdistus kuivalla rievulla tai trasselilla. Loppupuhdistuksen jälkeen sauma tulee jälkikastella puhtaalla vedellä 1–3 kertaa ensimmäisen vuorokauden aikana, jotta sauma saavuttaa

KULUTUSKESTO	≤ 1000 mm3 (EN 13888)
KUTISTUMA	≤ 3 mm/m
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	Suositus: +18–20 °C, alin käyttölämpötila +5 °C
MAX. RAEKOKO	0,3 mm
PAKKASENKESTÄVYYS	Syklityksen jälkeen puristuslujuus ≥ 15 MPa, taivutuslujuus ≥ 2,5 MPa (EN 13888)
PURISTUSLUJUUS	≥ 15 MPa (EN 13888)
RIITTOISUUS	Tyypillisesti 0,5–1,5 kg/m ² laatan ja sauman koosta riippuen
SAUMAN KOKO	Saumanleveys 2–12 mm, sauman syvyyden on oltava vähintään 3 mm
SEKOITUSSUHDE	10 paino-osaa laastijauhetta ja 2,3–2,5 paino-osaa puhdasta vettä
TAIVUTUSLUJUUS	≥ 2,5 MPa (EN 13888)
TYYPPI/SIDEAINE	Sideaineet: polymeeri ja sementti, runkoaineet: kalkkikivi ja kvartsi
TYÖSKENTELYAIKA	Veden lisäyksestä n. 20–30 min

riittävän lujuuden. Nurkkien ja läpivientien saumauksiin käytetään Kiilto Saniteettisilikonia. Huom! Lattialämmitys on kytkettävä pois n. 1 vrk ennen laatoitusta ja se voidaan kytkeä uudelleen päälle noin 1 viikko laatoituksen jälkeen. Lasittamattomat laatat on hyvä kostuttaa ennen saumausta. Huokoisilla laatoilla on saumalastin puhdistettavuus laatan pinnalta testattava etukäteen. Vältä saumalaastivärisävyjä, jotka poikkeavat oleellisesti itse laatoituksen väristä. Vuolukivien ja muiden huokoisten materiaalien saumauksessa tulee huomioida laatan valmistajan ohjeet. Laasti ei sovellu kohteisiin, jotka ovat jatkuvasti veden alla (esim. uima-altaat).

Kiilto Pro Floor Tile grout - menekit kg/m²

Sauman leveys	2 mm				3 mm				4 mm				6 mm				8 mm				10 mm			
	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10	6	8	10	12	8	10	12	10	15	20		
Sauman syvyys mm	4	6	*	*	4	6	*	*	4	6	*	*	6	8	*	*	8	10	*	*	10	15	20	
Laattakoko 2 x 2 cm	1,6	2,4	*	*	2,4	3,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Laattakoko 5 x 5 cm	0,7	1,0	*	*	1,0	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Laattakoko 10 x 10 cm	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	0,7	1,0	1,2	0,7	1,0	1,3	1,6	1,4	1,9	2,4	2,8	*	*	*	*	*	*		
Laattakoko 15 x 15 cm	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	0,7	0,9	1,1	1,0	1,3	1,6	1,9	1,7	2,1	2,5	*	*	*		
Laattakoko 20 x 20 cm	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	1,0	1,2	1,4	1,3	1,6	1,9	2,0	2,9	3,9		
Laattakoko 25 x 25 cm	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,7	0,6	0,8	1,0	1,2	1,0	1,3	1,5	1,6	2,4	3,1		
Laattakoko 30 x 30 cm	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	0,9	1,1	1,3	1,3	2,0	2,6		
Laattakoko 60 x 60 cm	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,3			
Laattakoko 100 x 100 cm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8		

LISÄTIETOJA

Kiilto Pro Floor Tile grout Lattiasaumalaasti on sementtiseideaineinen tuote. Sementtiä sisältävissä tuotteissa syntyy reaktiotuotteena vesiliukoisia suoloja (ns. alkali- ja kalkkihärmettä). Suolat voivat tietyissä olosuhteissa rikastua tuotteen pintaan muuttaen värisävyä vaaleaksi. Liian aikainen tai liian runsas vedenkäyttö saumauksen jälkeisessä pesussa altistavat erityisesti härmeen muodostumiselle. Härme on luonnollinen ilmiö, jonka syntymistä sementtipohjaisissa tuotteissa ei voida kokonaan estää. Esiintyessään se on vain ulkonäköhaitta, eikä vaikuta tuotteen kestävytyteen.

Happamat pesuaineet voivat vaurioittaa saumalaastin sideaineena käytettävää sementtiä. Niitä käytettäessä suositellaan perään tehtäväksi neutralointipesu emäksisellä pesuaineella.

Värimallien valmistustekniikasta johtuen niiden ja valmiin sauman välillä voi esiintyä vähäisiä värieroja. Saman tilan laatoituksen saumaukseen tulee käyttää vain yhdestä valmistuserästä olevaa laastia.

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 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.

VEDENIMUKYKY	<2 g/30 min, <5 g/240 min (EN 13888)
VÄRIT	10 väriä
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO2E/KG	0,645
PAKKAUSKOOT	3 kg, 10 kg muoviasiat ja 20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomissa pakkauksissa laastijauheen varastointisaika kuivissa tiloissa säkeissä enintään 9 kuukautta, muoviasioissa enintään 15 kuukautta valmistuspäivämäärästä