

Kiilto Saumalaasti



Vettähylykivä, CG2-luokiteltu saumalaasti kaakeli- ja klinkkerilaattojen saumaukseen seiniin ja lattioihin. Myös ulos. Sauman leveys 1–6 mm. Sementtiseaaineinen.



- vettä- ja likaahylkivä saumalaasti seinä- ja lattialaattojen saumaukseen
- sauman leveys 1–6 mm
- sementtiseaaineinen, 22 värisävyä
- riittoisuus n. 1 kg/m² sauman ja laatan koosta riippuen

KÄYTTÖALUE

Kiilto Saumalaasti on vähäpäästöinen M1-luokiteltu saumalaasti laattojen, kaakelin ja klinkkerin sekä muiden keraamisten materiaalien saumaukseen. Sauman leveys 1–6 mm. Sauman syvyyden on oltava vähintään 3 mm.

KÄYTTÖOHJE

Saumaus voidaan aloittaa 5 h–3 vrk:n kuluttua laatoituksesta kiinnityslaastista ja alustasta riippuen.

Saumattaessa on alustan, laastin ja laattojen lämpötila oltava yli +5 °C. Lattialämmitys on kytkettävä pois n. 1 vrk ennen laatoitusta ja se voidaan kytkeä uudelleen päälle noin 1 viikko laatoituksen jälkeen. Saumauksen on annettava kuivua vähintään 1 vuorokausi ennen tilan käyttöön ottoa. Laasti ei sovellu kohteisiin, jotka ovat jatkuvasti veden alla (esim. uima-altaat).

Sekoitus: 10 kg Kiilto Saumalaastia sekoitetaan koneellisesti 3,0–3,2 litraan puhdasta, viileää vettä ja annetaan liueta 10–15 min, jonka jälkeen suoritetaan uusi sekoitus. Sekoitettu laasti on käytettävä 2–3 tunnin kuluessa.

Saumaus: Saumalaasti levitetään kumilastalla vinosti yli saumojen voimakkaasti painaen saumat täyteen. Annetaan saumojen kuivua, kunnes laasti ei enää tartu sormeen (seinälaatoilla tavallisesti 15–30 min, lattialaatoilla 30–60 min), jonka jälkeen suoritetaan puhdistus kostealla sienellä. Liian aikainen pesu tai runsas vedenkäyttö voivat aiheuttaa saumaan värieröjä. Pesuvettä on vaihdettava riittävän usein, jolloin saadaan tasaisempi sauma ja vähennetään kalkkisaostumien muodostumista. Puhdistuksen yhteydessä saumat on helppo muotoilla ja tiivistää esim. puutikulla. Sauman kuivuttua tehdään loppupuhdistus kuivalla rievulla tai trasselillä. Loppupuhdistuksen jälkeen sauma tulee kastella puhtaalla vedellä (esim. sumuttamalla) 1–3 kertaa ensimmäisen vuorokauden aikana.

Liikuntasamat, eritavalla liikkuvien rakennusosien rajakohdat (esim.

ALUSTAN KOSTEUS	betoni < 90 % RH
KULUTUSKESTO	≤ 1000 mm ³ (EN 13888)
KUTISTUMA	≤ 3 mm/m
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	suositus: +18–20 °C, alin käyttölämpötila +5 °C
MAX. RAEKOKO	0,2 mm
PAKKASENKESTÄVYYS	syklityksen jälkeen puristuslujuus ≥ 15 MPa, taivutuslujuus ≥ 2,5 MPa (EN 13888)
PURISTUSLUJUUS	≥ 15 MPa (EN 13888)
RIITTOISUUS	0,5–1,5 kg/m ² sauman koosta riippuen
SAUMAN KOKO	sauman leveys 1–6 mm, sauman syvyyden on oltava vähintään 3 mm
SEKOITUSSUHDE	10 paino-osaa laastijauhetta / 3,0–3,2 paino-osaa puhdasta vettä (tarkista sekoitussuhde pakkauksesta).
TYYPPI/SIDEAINE	Polymeeri-sementti-kalkkikiviperustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	Käyttöaika veden lisäyksestä 2–3 tuntia.
VEDENIMUKYKY	< 2 g/30 min, < 5 g/240 min (EN 13888)
VÄRIT	useita värejä (ks. erillinen värikartta)
PAKKAUSKOOT	3 kg, 10 kg muoviasiat ja 20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamaton säkki kuivassa tilassa 1 vuosi, muoviasia 3 vuotta



nurkat ja läpiviennit) samoin kuin laatoituksen sekä muiden pintamateriaalien väliset saumat saumataan joustavalla Kiilto Saniteettisilikonilla. Huom! 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.

Matalilla saumoilla (lasimosaiikki tai ns. valesaumallinen seinälaatta) voidaan Kiilto Saumalaastia käyttää Kiilto Strong Saumavahvisteella vahvistettuna, kunhan sauman leveys ja syvyys ovat vähintään 1 mm. Sauman sävyksi on valittava vaalea sävy, sillä tummilla sävyillä erityyiset saumat voivat erottua toisistaan. Valesaumallisia lattialaattoja ei suositella saumattavaksi, koska suurempi kulutus voi irrottaa laastin matalasta saumasta. Tarkemmat ohjeet löytyvät osoitteesta www.kiilto.com.

LISÄTIETOJA

Saumalaasti 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 kestävyYTEEN.

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 suoritus tapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatu järjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Tuotteen oikea käyttö edellyttää tutustumista työhjeeseen 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.