

TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro VTT-C-3073-08

Kiilto Oy

valmistaa

Kiilto Link elastista massaa

Kiilto Link on vesiohenteinen polymeerisideaineinen elastinen massa. Sitä käytetään vähintään 0,5 mm paksuna laakerikerroksena kuivien tilojen betonilattian ja sen päälle tulevan jäykän pintakerroksen välissä. Laakerikerros ottaa vastaan alustassa tapahtuvia liikkeitä ja vähentää joustamattoman pintakerroksen irtoamisriskiä. Lattian jäykkiä pintakerroksia ovat esimerkiksi klinkkeri-, luonnonkivi- tai tiililaatoitus.

Kiilto Link tuotteen alla käytetään Kiilto Keraprimer pohjustetta 1:1 vedellä ohennettuna. Tuotteen kanssa soveltuvat käytettäväksi Kiilto Oy:n suosittelemat lattiatasoitteet, kiinnityslaastit ja saumaustaastit.

Tuotetta käytettäessä betonialustan kosteuden tulee olla alle 90 % RH ja lämpötilan 15 - 25 °C. Betoni tai tasoitepinnan tulee olla tasainen ja pölytön ja sen pintalujuuden tulee olla vähintään 0,5 MPa. Liikuntasauvojen tarve suunnitellaan betonilattian ikä ja muu rakenne huomioon ottaen.

Tuotteen ominaisuudet on testattu VTT:n toimesta Yhteenveto ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Yksikkö	Vaatus	Tulos
Märkämenekki	Punnitus	g/m ²	Ilmoitetaan	1000
Kuivakalvon paksuus	ISO 2808	mm	Ilmoitetaan vähimmäispaksuus	0,5
Vesihöyrynläpäisy (pohjustetun kipsilevyn päällä)	EN ISO 12572	kg/(m ² sPa)	Ilmoitetaan	16 x 10 ⁻¹¹
Tartuntalujuus - perusarvo - lämpövanhennuksen jälkeen	EN 1348	MPa	≥ 0,5	1,4 2,3
Leikkauslujuus ja joustavuus	EN 1324 mod.	MPa	Ilmoitetaan lujuus ja liukuma	1,6 MPa ja 1,1 mm

Tulosten mukaan Kiilto Link toimii laakerikerroksena kun kerrospaksuus on tämän sertifikaatin mukainen.

Tämä sertifikaatti on voimassa 22.6.2013 asti, sillä edellytyksellä, ettei tuotetta oleellisesti muuteta ja valmistajalla on voimassaoleva laadunvalvontasopimus. Sertifikaatin voimassaoloa voi tiedustella VTT:sta. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 20.08.2008



Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö



Lina Markelin-Rantala
Tutkija

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro VTT-C-3073-08

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT:n nimen käyttäminen tai tämän sertifikaatin jakelu osittain jäljentämällä on sallittu vain VTT:sta saadun kirjallisen luvan perusteella.