

Kiilto Pro Airblock Fiber



1-komponenttinen, kuituvahvistettu, vesiohenteinen, liuotteeton ja pastamainen tiivistysaine, joka levitetään siveltimellä tai telalla pysty-, vaaka- ja kattopinnoille.



LEED



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

- erittäin elastinen suojapinnoite ilmavuotojen tiivistämiseen
- pastamainen
- päälle maalattavissa
- läpivientien, ikkuna- ja oviliitosten, lattian ja seinän rajan sekä seinän ja yläpohjan välisen sauman tiivistämiseen sisätiloissa
- testattu ja hyväksytty radonsulku

KÄYTTÖALUE

Erittäin elastinen, vesipohjainen ja helposti levitettävä pastamainen sisätilojen ilmavuotojen tiivistysaine. Toimii radonsulkuna ehkäisten tutkistuti myös radonin diffuusion. Tuotteella on erinomainen tartunta erilaisiin alustoihin. Sitä voidaan käyttää pysty-, vaaka- ja kattopinnoilla, erilaisissa liitoksissa ja saumoissa sekä läpivienneissä. Soveltuu kylmilleen jääviin sisätiloihin.

KÄYTTÖOHJE

Sekoita tuote ennen käyttöä. Poista alustasta kaikki tartuntaa heikentävät aineet kuten irtoava aines, pöly, lika ja suolakertymät. Täytä kolot ja reiät etukäteen. Levitä tuote vähintään kahteen kertaan tasaiseksi kerrokseksi. Toinen kerros voidaan levittää pian ensimmäisen kerroksen jälkeen (märkää märälle). Kuivumisaika riippuu olosuhteista ja levitetystä kerrospaksuudesta. Kiilto Airblock Fiberin kanssa voidaan käyttää Kiilto Butyylinauhaa tai Kiilto KeraSafe Saumanauhaa tarpeen vaatiessa. Huokoiset alustat voidaan tarvittaessa pohjustaa ohennetulla (1:1) Kiilto Pro Keraprimerilla ennen Kiilto Airblock Fiberin levitystä.

Työväline: sivellin tai tela.

Pinnoittamattomana tuotteen mekaaninen ja uv-valon kesto ovat rajallisia. Tuotteen tasoitus- ja pinnoitustarve on arvioitava tapauskohtaisesti.

KIILTO AIRBLOCK-KÄSITELTY SEINÄPINTA VOIDAAN:

1. Jättää lopulliseksi pinnaksi.
2. Maalata tavanomaisilla vesiohenteisilla sisäkäyttöön soveltuvilla pintamaaleilla, esim. Tikkurilan Luja tai Teknos Trend.
3. Tasoittaa Kiilto Pro LM tai Kiilto Pro LW -valmistasoitteella ja maalata

HALKEAMANSILLOITUSKYKY	3,8 mm (EN 1062-7 (mod)) Kiilto Kerasafe Saumanauhan tai Kiilto Butyylinauhan kanssa >10 mm
KERROSVAHVUUS	n. 0,4 mm kuivakalvo (n. 0,9 mm märkäkalvona)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+15–25 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	M1
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	-20 ...+70 °C
OLOMUOTO	Kuituja sisältävä pasta
PAKKASENKESTÄVYYS	Jäätyvä
pH	n. 9
RIITTOISUUS	n. 1 kg/m ²
TARTUNTALUJUUS	Eri alustoilta Betoni: 2,1 MPa Karkea lattiatasoite: 1,3 MPa (Kiilto 70) Sileä lattiatasoite: 1,6 MPa (Kiilto TopPlan DF) Tiili: 1,8 MPa Vaneri: 1,5 MPa RST (metalli): 2,1 MPa Alumiini: 1,9 MPa Kiilto Block: 2,8 MPa Kiilto Hydrablock: 2,7 MPa Kahitiili, lastulevy, kipsilevy ja seinätasoitteet: Tartunta yllä alustan lujuuden



päälle.

KIILTO AIRBLOCK-KÄSITELTY LATTIAPINTA VOIDAAN:

1. Laatoittaa, jos alusta on riittävän suora ja tasainen. Laatoitus tehdään Kiilto Airblock-pinnan päälle suoraan, ilman pohjustetta. Kiinnityslaastina käytetään Kiilto Floorfix DF Lattialaattalaastia tai Kiilto Floorfix DF Rapid Lattialaastia.
2. Päälystää irtoasennettavalla parketilla tai laminaatilla huomioiden, että lattia on riittävän suora ja tasainen.
3. Tasoittaa itsetasoittuvalla lattiatasotteella, jos pintaan halutaan asentaa liimattavia tai irtoasennettavia päällysteitä kuten muovimatot, -laatat ja vinyylilankut (pois lukien alustaan liimattavat parketit). Tasoitettavan Kiilto Airblock-pinnan tulee olla puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Ennen tasoitusta Kiilto Airblock Coatin pinta pohjustetaan Kiilto Pro Fix Primer- pohjusteella. Tuotteena käytetään Kiilto TopPlan DF -tasoitetta tasoituksissa 10 mm asti ja tarvittaessa paksumpaa tasoitekerrosta Kiilto Floor Heat DF -tasoitetta tai Kiilto Tasoflex-tasoitetta. Tasoitettavan Kiilto Airblock-pinnan tulee olla puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Tasoitteen minimipaksuus: Kevyen rasituksen tilat, kuten asuintilat 5 mm. Keskisuurien rasitusten tiloissa, kuten toimistot ja kokoontumistilat 10 mm.

LISÄTIETOJA

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.

TIHEYS/OMINAISPAINO	1,25
TYYPPI/SIDEAINE	SBR hybridi
VESIHÖYRYNLÄPÄISY	Sd = 18 m Höyrynläpäisevyys (EN ISO 12572:2001 condition A)
VISKOSITEETTI	n. 65 000 mPas
VÄRIT	Valkoinen
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO2E/KG	2,15
PAKKAUSKOOT	5 kg/4,1 L 10 kg / 8,1 L
VARASTOINTI	Yli +1 asteen lämpötilassa, tiiviisti suljetussa alkuperäisastiassa max. 1 vuosi.