

Kiilto Airblock Coat



1-komponenttinen, vesiohenteinen, liuotteeton ja nestemäinen tiivistysaine, joka levitetään korkeapaineruiskulla 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.

KÄYTTÖALUE

Ruiskutettava ja telattava, erittäin joustava, käyttövalmis ilmastuotteen tiivistysaine sisätiloihin. Ehkäisee tutkitusti myös radonin diffuusion. Erinomainen tartunta monentyyppisiin alustoihin. Helppo levittää. Soveltuu seinä-, lattia- ja kattopinnoille. Voidaan käyttää mineraalivillakuitujen sitomiseen. Mikäli asbestipurku ei ole mahdollinen ja asbestia sisältävä materiaali on hyvässä kunnossa, se voidaan pinnoittaa Kiilto Airblock Coatilla. Asbestia sisältävät materiaalit on hyvä merkitä piirustuksiin. Kiilto Airblock Coat soveltuu kylmillen jääviin sisätiloihin.

KÄYTTÖOHJE

Poista alustasta kaikki tartuntaa heikentävät aineet kuten irtoava aines, pöly, lika ja suolakertymät. Täytä kolot ja reiät etukäteen. Huokoiset alustat voidaan tarvittaessa pohjustaa ohennetulla (1:1) Kiilto Keraprimillä.

Sekoita Kiilto Airblock Coat ennen käyttöä. Levitä tuote vähintään kahteen kertaan tasaiseksi kerrokseksi. Toinen kerros voidaan levittää pian ensimmäisen kerroksen jälkeen (märkää märeille). Varmista, että tuotetta käytetään menekin mukainen määrä. Kuivumisaika riippuu olosuhteista ja levitetystä kerrospaksuudesta. Suositellaan pinnoitettavaksi (esim. maalaus). Pinnoittamattomana tuotteen mekaaninen ja uv-valon kesto ovat rajallisia. Kiilto Airblock Coatilla voidaan käyttää Kiilto Butyylinauhaa tai Kiilto KeraSafe Saumanauhaa tarpeen vaatiessa.

Työväline: tela tai ruisku

Ruiskun vaatimukset: mäntä- tai kalvopumppu, normaaleille latekseille soveltuva, suuttimen koko 0,017" - 0,019", paine 160-180 bar. Käytä ruiskuttaessa henkilökohtaisia suojaimia.

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 valmistasoiteella ja maalata 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

HALKEAMANSILLOITUSKYKY	2,2 mm / 0,4 mm kuivakalvolla (EN 1062-7 (mod)) Kiilto Kerasafe Saumanauhan tai Kiilto Butyylinauhan kanssa >10 mm
KERROSVAHVUUS	n. 0,2–0,4 mm kuivakalvona (n. 0,5–0,9 mm märkäkalvona)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+15–25 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	M1 RISE Determination of radon transmittance and radon resistance Vahenen: Ilmanpitävyyskoe (testien kuivakalvovahvuus 0,4 mm)
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	- 20 ... +70 °C
OLOMUOTO	Maalimainen geeli
PAKKASENKESTÄVYYS	Jäätävää
PALOLUOKKA	B-s1,d0 (EN 13501-1:2018)
pH	n. 8,5
RIITTOISUUS	n. 0,6–1 kg/m ²
TARTUNTALUJUUS	Eri alustoilta Betoni: 2,4 MPa Karkea lattiatasoite: 1,2 MPa (Kiilto 70) Sileä lattiatasoite: 1,7 MPa (Kiilto TopPlan DF) Tiili: 1,2 MPa Vaneri: 1,1 MPa RST (metalli): 1,9 MPa Alumiini: 2,3 MPa Kiilto Block: 3,2 MPa Kiilto Hydrablock: 2,8 MPa Kahitiili, lastulevy, kipsilevy ja seinätasoitteet: Tartunta ylti alustan lujuuden
TIHEYD/OMINAISPAINO	1,2
TYYPPI/SIDEAINE	SBR hybridi



Floorfix DF Rapid Lattialaastia.

2. Päälystää irtoasennettavalla parketilla tai laminaatilla huomioiden, että lattia on riittävän suora ja tasainen.

3. Tasoittaa itsetasoituvalla lattiatasoitteella, jos pintaan halutaan asentaa liimattavia tai irtoasennettavia päälysteitä 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 tasotekerrosta 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.

VESIHÖYRYNLÄPÄISY	Sd = 20 m Höyrynläpäisevyys (EN ISO 12572:2001 condition A)
VISKOSITEETTI	n. 20 000 mPas
VÄRIT	Valkoinen
PAKKAUSKOOT	15 kg / 12,3 l 100 kg / 83 l
VARASTOINTI	yli +1 asteen lämpötilassa, tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa max 1 vuosi.