

# Kiilto Keramix „A“ skystis + „X“ milteliai



Labai greitai džiūnanti dviejų komponentų hidroizoliacinė membrana drėgnoms patalpoms bei balkonams ir terasoms prieš klijuojant plyteles. Taip pat tinka išoriniam naudojimui ir nešildomoms vidaus erdvėms. Taip pat tinka oro ir radono nuotėkių izoliavimui.



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

- greita, geros padengimo savybės, pastos konsistencija puikiai tinka pagrindo lyginimui ir įvadų sandarinimui
- drėgnoms patalpoms gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose
- testuota šalčiui, pvz., terasoms, balkonams ir nešildomoms drėgnoms patalpoms
- testuotas tinkamumas izoliuojant oro nuotėkius (Vahanen)
- greitai džiūna: 1 + 1,5 val.

## PANAUDOJIMO SRITIS

„Kiilto Keramix A+X“ yra dviejų komponentų hidroizoliacinė membrana, naudojama viduje ir išorėje prieš klijuojant plyteles. Tinka dengti ir su voleliu ir su teptuku. Naudojant lauke, įvadus ir jungtis sutvirtinti butiline juosta. Taip pat tinka oro nuotėkių izoliavimui. Netinka vietoms, kurios yra nuolat po vandeniu (pvz., baseinams) ir kuriose temperatūra viršija 70 °C (pvz., saunų pirčių patalpų sienoms). Iš visų „Kiilto“ hidroizoliacinių membranų, 2 komponentų hidroizoliacija „Kiilto Keramix A + X“ turi didžiausią vandens garų pralaidumo rodiklį. Tai leidžia kvėpuoti požeminėms konstrukcijoms. Tačiau reikėtų užtikrinti, kad kapiliarinė drėgmė nepatektų iš pagrindo po „Keramix A + X“ hidroizoliacinę membrana.

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Sumaišykite kartu su „Keramix“ skystu komponentu A ir miltelių komponentu X išlaikydami 1:1 masės santykį. Sukratykite skysčio kanistrą, įpilkite į maišymo talpą ir tada suberkite miltelius į skystį nuolat maišydami. Maišykite, kol gausite vientisą mišinį be gumulų. Maišykite „Keramix“ tokiais kiekiais, kuriuos galėtumėte sunaudoti per apytikr. 45 min.

Kai dengiate pirmąjį sluoksnį, galite išlyginti (maks. 3 mm) akytą pagrindą, naudodami pastos konsistencijos „Keramix“ ir mentelę. Antrasis sluoksnis dengiamas įprastai.

Jei hidroizoliacinė membrana pradėjo kietėti, neskieskite jos vandeniu.

Sienos:

GRINDŲ PAGRINDO DRĖGNUMAS	Grindys ir sienos, glaistytos arba lygintos „Kiilto“ produktais, gali būti hidroizoliuojamos po atitinkamo džiūvimo laiko, nurodyto techninėje konkreto lyginimo mišinio arba glaisto informacijoje. Nesustingęs betonas < 90 % RH Senas betonas < 95 % RH Atkreipkite dėmesį, kad kitoms konstrukcijoms gali būti reikalaujama žemesnė betono drėgmė, nei hidroizoliacinei membranai.
SIŪLIŲ UŽPILDYMAS	1 kategorija 0,4 mm (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) ETAG ≥ 0,75 mm (EN 14891) ≥ 0,75 mm (-5 °) (EN 14891)
SLUOKSNIO STORIS	0,8 mm
SUBSTRATAS	Betono, mūro, cemento pagrindo lyginamieji mišiniai ir statybinės plokštės skirtos drėgnoms zonoms.
NAUDOJIMO TEMPERATŪRA	+10-25 °C
EKSPLOATAVIMO TEMPERATŪRA	maks. 70 °C

Jei reikia, nušlifukite ir (arba) išlyginkite paviršius „Kiilto“ sienų glaistu, tinkamu naudoti po hidroizoliacinę membraną ir plytelėmis. Gruntuokite sausus sienų paviršius prieš hidroizoliuodami su „Kiilto Keraprimer“ ar PrimerOne gruntu, kaip nurodyta instrukcijose. Gruntas turi būti išdžiūvęs prieš pradėdant hidroizoliavimo darbus. Tepkite „Kiilto Keramix“ hidroizoliacinę membraną ant sienos vertikaliuose kampuose, statybinių plokščių jungtyse ir kituose sujungimuose bei sutvirtinkite tas vietas „Kiilto Nurkkavahvikenauha“ arba „Kiilto KeraSafe Saumanauha“ izoliavimo juosta. Prispauskite juostą prie šviežios hidroizoliacinės membranos ir užtikrinkite, kad ji tinkamai įmirkus. Kampuose taip pat galite naudoti „Kiilto Butyltape“, kuri yra prispaudžiama ant gruntuoto paviršiaus, prieš tepant hidroizoliacinę membraną, arba gali būti prispaudžiama ant drėgnos hidroizoliacinės membranos. Sutvirtinkite vamzdžių įvadus pagamintais sutvirtinimais arba atkirpkite tinkamą sutvirtinimo medžiagos skiautę ir išpjaukite angą viduryje, kuri būtų apytikr. 10 mm mažesnio skersmens nei vamzdžio išorinis skersmuo. Vietoje sutvirtinimo dalių taip pat galite naudoti „Keramix A+X“ mišinį, kurio santykis būtų 3,5:5 (3,5 dalys skysčio A ir 5 dalys miltelių X). Jei naudojate sutvirtinimo dalis, prispauskite įvado sutvirtinimo detalę prie šviežio „Keramix“ ir įsitikinkite, jog ji pilnai įmirkusi. Tepkite „Keramix“ voleliu ant viso ploto, kuris turi būti hidroizoliuotas ir leiskite džiūti apytikr. 1 val. (pasikeis spalva). Džiūvimo laikas priklauso nuo sluoksnio storio ir aplinkos sąlygų. Tepkite antrą sluoksnį „Keramix“ ir leiskite džiūti bent 1,5 val. (pasikeičia spalva). Patikrinkite, ar membranos sluoksnis tolygus. Padenkite likusias visas plonas / korėtas vietas „Kiilto Keramix“ ir leiskite joms pilnai išdžiūti. Įrengtos hidroizoliacinės membranos sluoksnis turi būti mažiausiai 0,8 mm.

#### Grindys:

Jei reikia, nušlifukite ir (arba) išlyginkite nelygius paviršius „Kiilto“ grindų išlyginamaisiais mišiniais. Gruntuokite sausus grindų paviršius, prieš dengiant hidroizoliaciją, su „Kiilto Keraprimer“ ar PrimerOne gruntu, kaip nurodyta instrukcijose. Gruntas turi būti išdžiūvęs prieš pradėdant hidroizoliavimo darbus.

Užepkite „Keramix“ horizontaliuose kampuose ir apie vamzdžių įvadus bei prispauskite „Kiilto Nurkkavahvikenauha“ juostą arba „Kiilto KeraSafe saumanauha“ izoliavimo juostą ant šviežio „Keramix“ bei įsitikinkite, kad ji pilnai įmirkus. Vidiniams ir išoriniams kampams galima naudoti jau pagamintus kampų ruošinius. Sutvirtinti kampus taip pat galite „Kiilto Butylinauha“ juosta, kuri yra prispaudžiama ant gruntuoto pagrindo arba šviežios hidroizoliacinės membranos. Vamzdžių įlaidams izoliuoti taip pat galite naudoti „Keramix A+X“ mišinį, kurio santykis būtų 4,25:5 (4,25 dalys skysčio A ir 5 dalys miltelių X). Sutvirtinkite grindų drenas su savaime limpančiu „Kiilto Kaivolaippa“. Atsargiai prispauskite „Kaivolaippa“ ant gruntuoto pagrindo ir išpjaukite angą medžiagos viduryje, kuri būtų apytikr. 40 mm mažesnę nei drenos skersmuo. Atsargiai uždėkite tinkamą sutvirtinimo žiedą. Tepkite „Keramix“ hidroizoliacinę membraną ant „Kaivolaippa“ iki sutvirtinimo žiedo. Tepkite „Keramix“ ant viso grindų ploto, kuris turi būti hidroizoliuotas ir leiskite džiūti apytikr. 1 val. (pasikeis spalva). Tepkite antrą sluoksnį „Keramix“ ant sienų ir ant grindų ploto ir leiskite džiūti bent 1,5 val. prieš klijuodami plyteles (pasikeičia spalva). Džiūvimo laikas priklauso nuo sluoksnio storio ir aplinkos sąlygų. Hidroizoliacinės membranos sluoksnis turi būti mažiausiai 0,8 mm. Patikrinkite, ar membranos sluoksnis nepažeistas. Padenkite likusias visas plonas / korėtas vietas „Kiilto Keramix“ ir leiskite joms pilnai išdžiūti.

#### Naudojimas lauke:

Galite naudoti „Kiilto Keramix“ hidroizoliacinę membraną lauke ir vietose, kuriose temperatūra nukrenta žemiau nulio, ant betono ir kito tvirto cemento pagrindo prieš klijuojant plyteles. Butilo gumos kampai, įvada ir sujungimų sutvirtinimai turi būti naudojami su

ATSPARUMAS ŠALČIUI	Skystas komponentas A užšąla
PADENGIMAS	1,5 kg/m <sup>2</sup> sumaišyta masė (du sluoksniai)
MAIŠYMO SANTYKIS	1 : 1 (A + X) įprastas naudojimas 3,5 : 5 (A + X) izoliuojant sienų įvadus 4,25 : 5 (A + X) izoliuojant grindų įvadus
MIŠINIO SPALVA	Pilka
SIŪLĖS STIPRIS	≥ 0,5 MPa
TANKIS/SANTYKINIS SVORIS	apytikr. 1,2 kg/l
RIŠIKLIO RŪŠIS	Stireno akrilatas (A komponentas) ir cementas (X komponentas)
DARBO LAIKAS	apytikr. 45 min.
VANDENS GARŲ PRALAUDUMAS	W = 90 x 10 <sup>-12</sup> kg/(m <sup>2</sup> sPa), Sd = 2,2 m
PAKUOTĖS DYDŽIAI	5 + 5 kg 10 + 10 kg
SANDĖLIAVIMAS	Neatidarytose talpyklose, esant temperatūrai virš +1 °C, 1 metus.



„Keramix“ visuose įvaduose ir sujungimuose ten, kur dažnai bus žemesnė temperatūra nei nulius. Paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių ir kitų medžiagų, kurios gali pabloginti sukibimą. Paviršius tada yra gruntuojamas teptuku padengiant vandenį. Gruntas NENAUDOJAMAS lauke. Hidroizoliavimo darbai atliekami taip pat kaip ir vidaus patalpose. Prieš pradėdami darbą kiekvieną kartą būtina perskaitykite „Kiilto Keramix“ procedūrų vadovą, skirtą naudojimui išorėje.

#### **PAPILDOMA INFORMACIJA**

Šiame produkto duomenų lape pateikta informacija yra paremta mūsų atliktais bandymais ir praktinėmis žiniomis. Techniniai duomenys yra nustatyti standartinėmis sąlygomis. Dėl kintančių vietinių darbinių sąlygų ir būdų keičiasi produkto veikimas ir rezultatas. Kokybės valdymo sistema užtikriname aukštą produktų kokybę. Jei produktas naudojamas netinkamai ar netinkamomis sąlygomis, kurios nuo mūsų nepriklauso, neprisiimame jokios atsakomybės. Todėl negalime būti laikomi atsakingi už galutinį rezultatą. Norint užtikrinti tinkamą produkto naudojimą, naudotojas turi susipažinti su darbo instrukcijų ir procedūrų vadovo, jei jie pateikiami, turiniu.

#### **APLINKA IR SAUGUMAS**

Vengti šviežio gaminio tiesioginio sąlyčio su oda, naudoti apsaugines pirštines. Žr. medžiagos saugos duomenų lapą. Informacijos apie produkto ir pakuotės utilizavimą rasite adresu [www.kiilto.lt](http://www.kiilto.lt).