

# Fibergum



Pluoštu sutvirtinta, vieno komponento hidroizoliacinė membrana, skirta naudoti po sienų ir grindų plytelėmis voniose, saunose bei panašiose drėgnose patalpose.



- sutvirtinta pluoštu
- vieno komponento
- išeiga 0.6 l/m<sup>2</sup>/0.8 kg sienoms, 0.8 l/m<sup>2</sup>/1.0 kg grindims
- džiūvimo laikas 2 + 6 h

## PANAUDOJIMO SRITIS

„Kiilto Fibergum“ yra paruošta naudoti, pluoštu sutvirtinta vandeniui atspari membrana, kuri yra naudojama po sienų ir grindų plytelėmis voniose, saunose bei panašiose drėgnose patalpose. Netinka vietoms, kurios yra nuolat po vandeniu (pvz., baseinams) ir kuriose temperatūra viršija 60 °C (pvz., saunų pirčių patalpų sienoms). Pagrindas turi būti sausas, įgeriantis, be dulkių ir lygus. Turi būti pašalintos visos medžiagos, kurios gali pabloginti sukibimą, pvz., betono dulkės. Grindų šildymas turi būti sumontuotas betono arba grindų išlyginamajame mišinyje, po hidroizoliacijos membrana, bet kad nebūtų tiesioginio kontakto su membrana. „Kiilto Fibergum“ tinkamumas daugeliui grindų drenų tipų yra išbandytas ir patvirtintas. Patikrinkite tinkamumą pasikonsultavę su mūsų techniniais darbuotojais arba grindų drenų tiekėjais.

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Sienos:

Išlyginkite nelygus paviršius šlifuodami, tada padenkite tinkamu drėgnoms patalpoms „Kiilto“ sienų glaistu. Gruntuokite sausus sienų paviršius „Kiilto Fibergum Primer“ prieš hidroizoliacijos dengimą, kaip nurodyta instrukcijose.

Visada sumaišykite hidroizoliacinę membraną prieš naudojimą. Naudokite „Kiilto Fibergum“ ant sienų vertikaliuose kampuose, ant varžtų galvučių, statybinių plokščių ir kitų pagrindų medžiagų jungčių bei sujungimų. Prispauskite „Kiilto“ kampų sutvirtinimo juostą arba iš anksto pagamintą kampo sutvirtinimą tiesiai ant šviežio „Fibergum“ ir tada užtepkite „Fibergum“ sluoksnį ant sutvirtinimo. Užtikrinkite, kad sutvirtinimai būtų pilnai sudrėkę. Vamzdžių įvadams, atkirpkite apytikr. 10 x 10 cm sutvirtinimo juostos skiautę ir išpjaukite skylę viduryje, apytikr. 4 mm mažesnę nei vamzdžio išorės skersmuo, arba naudokite iš anksto pagamintą vamzdžio sutvirtinimo movą. Prispauskite įvado sutvirtinimo skiautę prie šviežio „Fibergum“ ir užtikrinkite, jog ji pilnai sudrėkus. Padenkite „Fibergum“ ant viso ploto, kuris turi būti hidroizoliuotas ir leiskite džiūti apytikr. 2 val. (pasikeis spalva). Padenkite antrą sluoksnį „Fibergum“ ir leiskite džiūti bent 6 val. (pasikeis spalva). Patikrinkite membranos sandarumą ir padenkite „Fibergum“ ant esamų plonų ir (arba) korėtų paviršių bei leiskite

|                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRINDŲ PAGRINDO           | Grindys ir sienos, glaistytos arba lygintos „Kiilto“ produktais, gali būti hidroizoliuojamos po atitinkamo džiūvimo laiko, nurodyto techninėje konkrečaus lyginimo mišinio arba glaisto informacijoje.<br><br>Betono drėgnumas < 90 % RH |
| SIŪLIŲ UŽPILDYMAS         | < 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| SUBSTRATAS                | Betono, mūro, cemento pagrindo lyginamieji mišiniai ir statybinės plokštės skirtos drėgnoms zonoms.                                                                                                                                      |
| KIETĖJIMO GREITIS         | Apytikr. 2 val. (1 sluoksnis), apytikr. 6 val. (2 sluoksnis)                                                                                                                                                                             |
| NAUDOJIMO TEMPERATŪRA     | +15-25 °C                                                                                                                                                                                                                                |
| EKSPLOATAVIMO TEMPERATŪRA | maks. 60 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| ATSPARUMAS ŠALČIUI        | užšala                                                                                                                                                                                                                                   |
| PADENGIMAS                | Grindys min. 0,8 l/m <sup>2</sup> (2 sluoksniai)<br>Sienos min. 0,6 l/m <sup>2</sup> (2 sluoksniai)                                                                                                                                      |
| TANKIS/SANTYKINIS SVORIS  | 1,35 kg/l                                                                                                                                                                                                                                |
| RIŠIKLIO RŪŠIS            | SBR                                                                                                                                                                                                                                      |
| PAKUOTĖS DYDŽIAI          | 1 l, 5 l, 10 l, 15 l                                                                                                                                                                                                                     |
| SANDĖLIAVIMAS             | Neatidarytose talpyklose, esant temperatūrai virš +1 °C, 3 metus.                                                                                                                                                                        |

išdžiūti. Hidroizoliacinės membranos storis ant sienų turi būti bent 0,4 mm. Pradėkite kloti plyteles ant sienos nuo antros grindų eilės, bent 10 cm virš grindų. Sienų plyteles klokite naudodami „Kiilto“ plytelių klijus. Plytelių siūles glaistykite su „Kiilto Saumalaasti“, o „Kiilto Saniteettisilikoni“ naudokite izoliuoti vertikalius sienų kampus ir įvadus.

#### Grindys:

Nušlifaukite nelygius paviršius ir išlyginkite juos tinkamu, drėgnoms patalpoms skirtu „Kiilto“ grindų lyginimo mišiniu. Gruntuokite sausus grindų paviršius „Kiilto Fibergum Primer“ prieš hidroizoliacijos dengimą, kaip nurodyta instrukcijose.

Visada sumaišykite hidroizoliacinę membraną prieš naudojimą. Denkite „Kiilto Fibergum“ ant horizontalių kampų ir aplink įvadus bei prispauskite „Kiilto“ kampų sutvirtinimo juostą arba iš anksto pagamintus kampų sutvirtinimus nedelsiant prie šviežios „Fibergum“ membranos. Padenkite „Fibergum“ sluoksnį ant sutvirtinimo. Užtikrinkite, kad sutvirtinimai būtų pilnai sudrėkę. Grindų drenoms naudokite savaime limpantį „Kiilto Kaivolaippa“ sutvirtinimo lakštą, kuris yra priklijuojamas ant gruntuoto paviršiaus prieš dengiant vandeniui atsparią membraną. Padenkite „Fibergum“ ant viso grindų ploto, kuris turi būti hidroizoliuotas ir leiskite džiūti apytikr. 2 val. (pasikeis spalva). Padenkite antrą sluoksnį „Fibergum“ ant grindų ploto ir leiskite džiūti bent 6 val. prieš klijuodami plyteles (pasikeičia spalva). Patikrinkite membranos sandarumą ir padenkite „Fibergum“ ant esamų plonų ir (arba) korėtų paviršių bei leiskite išdžiūti. Hidroizoliacinės membranos storis ant grindų turi būti bent 0,5 mm. Prieš klijuodami plyteles išpjaukite angą grindų drenos, kuri būtų bent 40 mm mažesnė nei drenos skersmuo. Atsargiai įtvirtinkite tinkamą priveržimo žiedą ant grindų drenos ir izoliuokite jungtį tarp žiedo ir drenos „Kiilto Masa“ sandarikliu (Pastaba! Žr. drenos gamintojo instrukcijas). Tvirtinkite grindų plyteles „Kiilto“ plytelių klijais. Plytelių siūles glaistykite skiediniu „Kiilto Saumalaasti“. Izoliuokite vertikalius ir horizontalius kampus bei įvadus su „Kiilto Saniteettisilikoni“.

#### 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 užtikrina 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 vadovu, 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).