

# Fibergum hüdroisolatsioonimastiks sisetingimustesse

Kiudtugevdatud ühekomponentne hüdroisolatsioonimastiks, mis paigaldatakse vannitubade, saunade jms niiskete ruumide sein- ja põrandaplaatide alla.



LEED



- kiudtugevdatud
- ühekomponentne
- kuivamisaeeg 2 + 6 h

## KASUTUSALA

Kiilto Fibergum on kasutusvalmis kiudtugevdatud hüdroisolatsioonimastiks, mis paigaldatakse vannitubade, saunade jms niiskete ruumide sein- ja põrandaplaatide alla. Ei sobi kasutamiseks kohtades, mis on pidevalt vee all (näiteks basseinid) või juhul kui temperatuur tõuseb üle +60 °C (näiteks sauna leiliruumi seinad). Aluspind peab olema kuiv, imav, tolmuvaba ja tasane. Kõik nakkumist halvendavad materjalid tuleb eemaldada. Kontrolli konstruktsiooni ja aluspinna sobivust hüdroisolatsiooni ning plaatide paigaldamiseks. Põrandaküte tuleb paigaldada hüdroisolatsioonimastiks alla jäävasse betooni või põrandataseanduskihti, et see ei jääks hüdroisolatsiooniga otsekontakti. Kiilto Fibergumi sobivus levinumat tüüpi põrandatrappidega on katseliselt kontrollitud ja heaks kiidetud. Sobivuse kontrollimiseks võite konsulteerida meie tehnilise toe või põrandatrapi tarnijaga.

## KASUTUSJUHIS

**SEINAD:** Lihvige ebatasased pinnad ja tasandage märga ruumi sobiva Kiilto seinapahtliga. Kuivad ja imavad seinapinnad tuleb enne hüdroisolatsioonimastiksiga pealekandmist kruntida Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga vastavalt juhiste.

Hüdroisolatsioonimastiks tuleb alati enne kasutamist segada. Kandke kõigepealt Fibergum seinte vertikaalnurkadesse, kruvipeadele, ehitusplaatidele ning muudele ühendus- ja liitekohtadele. Suruge Kiilto nurgatugevduslint või valmis nurgatükk kohe värskelt Fibergumi kihile ja katke see veel kord hüdroisolatsioonimastiksiga. Veenduge, et tugevduskangas oleks läbinisti kastunud.

Toruläbiviikude jaoks tuleb lõigata tugevduskangast u 10 x 10 cm tugevdustükk ja selle keskele auk, mille läbimõõt on u 4 mm väiksem kui toruläbiviigu välisläbimõõt. Alternatiivina võib kasutada Kiilto valmis läbiviigu tugevdustükke. Suruge läbiviigu tugevdustükk värskelt hüdroisolatsioonimastiksile ja veenduge, et see oleks läbinisti märgunud. Läbiviigid ning püst- ja horisontaalvuugid võib enne Fibergumi pealekandmist nurgalintide asemel tihendada ka Kiilto XPU tihendusmassiga. Kandke Fibergum rulliga kogu hüdrosoleeritava pinnale ning laske kuivada u 2 h (värvimuutus). Kandke pinnale teine kiht Fibergumi ja laske kuivada vähemalt 6 h (värvimuutus). Kontrollige

|                     |   |
|---------------------|---|
| ALUSPÕRANDA NIISKUS | Kiilto põrand- ja seinatasandussegud võib hüdrosoleerida tasandussegu tootejuhises ette antud kuivamisaja möödudes.<br><br>Betooni niiskus < 90% RH   |
| PRAGUDE KATMINE     | > 1,5 mm  |
| ALUSPIND            | Betoon, tsemendibaasil tasandussegu ja märga ruumi sobiv ehitusplaat.   |
| KUIVAMISE KIIRUS    | u 2 h (1.kiht), u 6 h (2. kiht)   |
| KASUTUSTEMPERatuur  | +15...25 °C   |
| TEMPERatuurITALUVUS | kuni +60 °C   |
| KÜLMAKINDLUS        | jäätub  |
| KULU                | Põrandad: min 1 kg / 0,8l / m <sup>2</sup> (2 kihti)<br>Seinad min 0,8 kg / 0,6l / m <sup>2</sup> (2 kihti)   |
| ERIKAAL             | 1,35 kg/l   |
| SIDEAINE TÜÜP       | SBR   |
| VEEAURU LÄBILASKVUS | Seintel:<br>W = 110 × 10 <sup>-12</sup> kg/(m <sup>2</sup> sPa)<br>Z = 66 600 s/m<br>Sd = 1,8 m<br><br>Põrandatel:<br>W = 60 × 10 <sup>-12</sup> kg/(m <sup>2</sup> sPa)<br>Z = 122 000 s/m<br>sd = 3,3 m |
| PAKENDI SUURUSED    | 1l/1,3 kg; 5l/7 kg; 10l/14 kg; 15l/20 kg plastnõud  |
| LADUSTAMINE         | Avamata originaaltaaras, temp. üle +1 °C, 1 aasta.  |

hüdroisolatsioonikihi paksust ja lisage mastiksit õhukestesse ja/või poorsetesse kohtadesse ning laske kuivada. Seinahüdroisolatsioonikihi paksus peab olema vähemalt 0,4 mm.

Alustage seinaplaatimist teisest reast, põrandalt vähemalt 10 cm kõrguselt. Paigaldage seinaplaadid Kiilto plaadiseguga. Peale plaadisegu kuivamist vuukige plaadid Kiilto vuugitaidisega ning kasutage Kiilto sanitaarsilikooni vertikaalnurkade ja läbiviikude tihendamiseks.

**PÕRANDAD:** Lihvige ebatasased aluspinnad ja tasandage märga ruumi sobiva Kiilto põrandatasandusse seguga. Kruntige kuiv aluspind enne hüdrosoleerimist Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga vastavalt juhistele. Enne hüdroisolatsiooni peale kandmist peab krunt olema kuivanud.

Hüdroisolatsioonimastiks tuleb alati enne kasutamist segada. Kandke Kiilto Fibergum horisontaalnurkadesse ja läbiviikude ümber ning suruge Kiilto nurgatugevduslint või valmis nurgatükk kohe värskete hüdroisolatsioonimastiksile. Kandke tugevduslindile kiht Fibergumi ja järgige, et tugevduslint oleks korralikult läbi kastunud.

Sise- ja välinurkades võib alternatiivina kasutada Kiilto valmis sise- ja välinurgatükke. Läbiviigud ning seinajärgi ja põrand ühenduskohad võib enne Fibergumi pealekandmist tihendada ka Kiilto XPU tihendusmassiga.

Enne hüdrosoleerimist asetage trapi kohale, eelnevalt krunditud pinnale Kiilto Iseliimuv Trapitugevdustükk ja hõõruge hoolikalt kinni. Kandke pintsliga trapitugevdustüki äärtes olevale tugevduskangale Fibergumi. Kasutada võib ka Kiilto Trapitugevdustükke (2 tk): asetage trapitugevdustükk põrandale ja kandke sellele Fibergumi, seejärel asetage sellele teine trapitugevdustükk ning pintselage samuti Fibergumiga üle. Lõigake trapi kohale ümmargune, u. 60 mm trapi siseläbimõõdust väiksem ava. Suruge pingutusvõru ettevaatlikult kohale. Kandke kiht Fibergumi kogu isoleeritava põrandapinnale. Laske kuivada u. 2 tundi (värvi muutus). Kandke teine kiht Fibergumi ülestõstete ja põrandapinnale ja laske kuivada vähemalt 6 tundi (värvi muutus). Kontrollige hüdroisolatsioonikihi piisavat paksust ja kandke mastiksist õhukestesse ja/või poorsetesse kohtadesse ning laske kuivada. Hüdroisolatsioonikihi paksus põrandatel peab olema vähemalt 0,5 mm. Kinnitage põrandaplaadid Kiilto plaatimisseguga. Vuukige plaadid Kiilto vuugitaidisega. Tihendage vertikaal- ja horisontaalnurgad ning läbiviigud Kiilto Sanitaarsilikooniga.

#### LISATEAVE

Sellel tootelehel esitatud teabe aluseks on meie ettevõttes läbi viidud katsete tulemused ja meie praktilised teadmised. Tehnilised andmed on määratletud standardtingimustes. Toote tõhusus ja tulemus sõltub kohapealsetest töötingimustest. Samuti oleneb tulemus töömeetodist. Meie kvaliteedijuhtimissüsteem kindlustab ettevõtte toodete kõrge kvaliteedi. Me ei võta vastutust toote ebaõige kasutamise või valitsevate tingimuste korral, mille üle meil puudub kontroll. Seega ei ole meil võimalik võtta endale vastutust lõpptulemuse eest. Toote õige kasutamine eeldab, et kasutaja tutvub tööjuhendis kirjeldatud tööpõhimõtete ja toimingutega.

#### KESKKOND JA OHUTUS

Vältige kuivamata toote kokkupuudet nahaga, kasutage kaitsekindaid. Tutvuge materjali ohutuskaardiga. Lisateavet toote ja pakendi kõrvaldamise kohta leiab leiate kodulehel [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com).