

# FIBERGUM

## Kiudtugevdusega hüdroisolatsioonimastiks

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| KASUTAMIS<br>OBJEKTID | Kiudtugevdatud, vesialusel hüdroisolatsioonimastiks vannitoa, sauna-, pesuruumide ja teiste niiskete ruumide sein- ja põrandapindade veisolatsiooniks enne plaatide paigaldamist. Ei soovitata pidevalt vee all olevatele pindadele (näit. basseinid) ning ruumidesse, kus temperatuur ületab 60°C (näiteks lavaruumi seinad).   |   |
| ALUSPIND              | Kontrolli konstruktsiooni ja aluspinna sobivust hüdroisolatsiooni ning plaatide paigaldamiseks. Hüdroisolatsiooni aluspinnaks sobib betoon, tellispind, tsemendibaasiline pahtel ning niiskesse ruumi sobivad ehitusplaadid. Aluspind peab olema kuiv, imamisvõimeline, tolmuvaba ja sile. Kõik naket halvendavad materjalid, nagu näiteks tsemendipiim, tuleb eemaldada. Põrandaküte tuleb alati paigaldada betooni või tasandussegu sisse allapoole veetõket nii, ei see ei puutuks kokku hüdroisolatsiooni kihiga. Fibergum sobib kasutamiseks kõikide levinumate põrandatrappidega. Kontrolli kokkusobivust trapiga Kiilto tehnilisest nõustamisest või põrandatrapi maaletoojalt. |   |
| OMADUSED              | * kiudtugevdatud<br>* veebaasil<br>* kasutusvalmis<br>* head tööomadused<br>* värvimuutus kuivades   |   |
| TEHNILISED<br>ANDMED  | Sideaine   | SBR-kautshuk                                      |
|                       | Erikaal  | 1,35 kg / l                                       |
|                       | Tuleohtlikkus  | mitte tuleohtlik                                  |
|                       | Külmumiskindlus  | jäätab  |
|                       | Temperatuurikindlus  | <60°C   |
|                       | Madalaim töötemp.  | +15°C   |
|                       | Prao sildamisvõime   | >1.5 mm   |
| KULU                  | Põrandad:  | u. 1 kg / m <sup>2</sup> (kahekordsel katmisel),  |
|                       | Seinad:  | u. 0,8 kg / m <sup>2</sup> (kahekordsel katmisel) |
| TÖÖVAHEND             | Värvirull või pintsel  |   |
| TÖÖ-<br>TINGIMUSED    | Ruumi ja aluspinna temperatuur   | +15...25°C  |
|                       | Aluspinna niiskus  | < 90% RH  |
|                       | NB! Ümbritsevad konstruktsioonid võivad eeldada madalamat betooni niiskustaset kui hüdroisolatsioon.   |   |

### KASUTUSJUHIS

**Seinad:** Ebatasased aluspinnad lihvitakse ja tasandatakse vajadusel märga ruumi sobiva Kiilto seinapahtliga. Krunid aluspind enne hüdroisoleerimise alustamist Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga vastavalt juhisele.

**Enne kasutamist sega veetõke hoolikalt.** Seinapindadel kata Fibergumiga esmalt püstnurgad, kruvipead, ehitusplaatide ja teiste aluspinnamaterjalide vuugid. Aseta nendel kohtadel Kiilto Nurgatugevduslint või valmis nurgatugevdustükid kohe värskesse mastiksi peale, kanna Fibergumi kiht ka tugevduslindi peale ja kontrolli, et nurgatugevduslint on Fibergumiga hästi läbi imendunud. Toruläbiviikude jaoks

kasuta Kiilto valmis läbiviigutükke või lõika u. 10x10 cm suurune tükk tugevduskangast ning lõika selle keskele toru välisläbimõõdust u. 4 mm väiksem auk. Kinnita tugevdustükid värskete Fibergumile ja kontrolli, et kangas oleks mastiksiga läbi kastunud. Valmis läbiviigutükid sobivad 10-24 mm, 32-55 mm ja 70-110 mm toruläbiviikudele. Kanna Fibergum rulliga kogu isoleeritava seina pinnale ja lase kuivada u. 2 tundi (värvimuutus). Kanna pinnale teine kiht Fibergumi ja lase kuivada vähemalt 6 tundi (värvimuutus). Kontrolli, et Fibergumi kihti ei ole jäänud auke. Tihenda õhukesed ja/või poorsed kohad Fibergumiga ja lase parandustel kuivada. Veetõkkekihi paksus seinal peab olema vähemalt 0,4 mm. Alusta plaatimist altpoolt teisest plaadireast, vähemalt 10 cm kõrguselt põrandast. Seinaplaatide kinnitamiseks kasuta Kiilto plaatimisegu või -liimiga. Vuukimine soorita Kiilto Vuugitaidisega ja tihenda vertikaalnurgad Kiilto Sanitaarsilikooniga.

**Põrandad:** Lihvi põranda ebatasasused ja vajadusel tasanda Kiilto märga ruumi sobiva tasandussegu, näiteks Kestonit Termo. Kuivanud tasandussegu pind krundi enne töö alustamist 1:1 veega vedeldatud Fibergum Primer nakkedispersiooniga. **Sega veetõkke alati enne kasutamist.** Kanna Fibergum pintli ja rulliga seina ja põranda ühinemiskohtadesse ning läbiviikude ümber. Aseta värskete Fibergumile Kiilto Nurgatugevduslint või valmis nurgatugevdustükid ja kontrolli et tugevduslint on Fibergumiga läbi imendunud. Enne hüdroisoleerimist aseta trapi kohale, eelnevalt krunditud pinnale Kiilto Iseliimuv Trapitugevdustükk ja hõõru hoolikalt kinni. Kanna pintsliga trapitugevdustüki äärtes oleval tugevduskangale Fibergumi. Iseliimuva Trapitugevdustüki kahele küljele paigalda tugevduslindid, asetades need vähemalt 30 cm võrra trapitugevdustüki peale. Kasutada võib ka Kiilto Trapitugevdustükke (2 tk): aseta trapitugevdustükk põrandale ja kanna sellele Fibergumi, seejärel aseta sellele teine trapitugevdustükk ning pintselda samuti Fibergumiga üle. Lõika trapi kohale ümmargune, u. 40 mm trapi siseläbimõõdust väiksem ava. Suru pingutusrõngas ettevaatlikult kohale. Kanna kiht Fibergumi kogu isoleeritava põrandapinnale. Lase kuivada u. 2 tundi (värvimuutus). Kanna teine kiht Fibergumi ülestõstete ja põranda pinnale ja lase kuivada vähemalt 6 tundi (värvimuutus). Kontrolli, et Fibergumi kihti ei ole jäänud auke. Tihenda õhukesed ja/või poorsed kohad Fibergumiga ja lase parandustel kuivada.

Kuivanud hüdroisolatsioonikihi paksus põrandal peab olema vähemalt 0,5 mm, trapi ümbruses vähemalt 1,5 mm. Täida pingutusvõru, allääre ja trapi vaheline osa Kiiltofix Masa massiga.

Kinnita põrandaplaadid Kiilto plaadiseguga. Vuukimine soorita Kiilto Vuugitaidisega 1-3 ööpäeva möödudes. Tihenda nurgad, põranda ja seina ühinemiskohad ja läbiviigud Kiilto sanitaarsilikooniga.

PAKEND 1 l / 1,3 kg; 5 l / 7 kg; 10 l / 14 kg; ja 15 l / 20 kg plastnõud

LADUSTAMINE Ladustada tihedalt suletuna originaalpakendis temperatuuril üle +1°C mitte üle 3 aasta. Peale pikka ladustamist segada enne kasutamist.

Ülaltoodud andmed on kontrollitud ja õiged, tuginevad laboratoorsetele katsetele ja praktilistele kogemustele. Meie ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud toote kasutamise juhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest.

Tehniline konsultatsioon telefonil 6 031 900