

Fibergum hüdroisolatsioonimasti ks sisetingimustesse



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



- kiudtugevdatud
- ühekomponentne
- kuivamisaeg 2 + 6 h

KASUTUSALA

Kiilto Fibergum on kasutusvalmis kiudtugevdatud hüdroisolatsioonimastiks, mis paigaldatakse vannitubade, saunade jms niiskete ruumide seina- 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, tolmuva 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 põranda tasanduskihti, 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 hüdroisolatsioonimastiks pealekandmist kruntida Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga vastavalt juhiste.

Hüdroisolatsioonimastiks tuleb alati enne kasutamist segada. Kandke kõigepealt Fibergum seinte vertikaalnurkadesse, krüvipeadele, 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. Toru läbiviigu jaoks tuleb lõigata u 10 x 10 cm tugevdustükk ja selle keskele auk, mille läbimõõt on u 4 mm väiksem kui toru läbiviigu välisläbimõõt, või kasutada valmis läbiviigu tugevdustükki. Suruge läbiviigu tugevdustükk värskelt hüdroisolatsioonimastiksile ja veenduge, et see oleks läbinisti märgunud. Rullige Fibergum kogu pinnale, mille soovite teha veekindlaks, ning laske kuivada u 2 h (värvimuutusen). Kandke pinnale teine kiht Fibergumi ja laske kuivada vähemalt 6 h (värvimuutusen). Kontrollige hüdroisolatsioonikihi tugevust ja lisage mastiks otsekohtadesse ja/või poorsetesse kohtadesse ning laske kuivada. Seina hüdroisolatsioonikihi paksus peab olema vähemalt 0,4 mm. Alustage seina plaatimist teisest reast, põrandalt vähemalt 10 cm kõrguselt. Paigaldage seinaplaadid Kiilto plaadiseguga. Peale plaadisegu kuivamist vuukige plaadid Kiilto vuugitäidisega ning kasutage Kiilto sanitaarsilikooni vertikaalnurkade ja läbiviikude tihendamiseks.

Põrandad:

Lihvige ebatasased aluspinnad ja tasandage märga ruumi sobiva Kiilto põrandatasandusseguga. Kuivad ja imavad põrandapinnad tuleb enne veetõkke pealekandmist kruntida Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga vastavalt juhiste.

Hüdroisolatsioonimastiks tuleb alati enne kasutamist segada. Kandke Kiilto

ALUSPÕRANDA NIISKUS	Kiilto põranda- ja seinatasandussegud võib hüdroisoleerida tasandussegu tootejuhises ette antud kuivamisaja möödudes. Betooni niiskus < 90% RH
PRAGUDE KATMINE	> 1,5 mm
ALUSPIND	Niiske ruumis kasutatav betoon, tellised, tsemendipõhised tasandussegud ja ehitusplaadid.
KUIVAMISE KIIRUS	u 2 h (1.kiht), u 6 h (2. kiht)
KASUTUSTEMPERatuur	+15...25 °C
HOOLDUSTEMPERatuur	kuni +60 °C
KÜLMAKINDLUS	jäätub
KULU	Põrandad: min 0,8 l/m ² (2 kihti) Seinad min 0,6 l/m ² (2 kihti)
ERIKAAL	1,35 kg/l
SIDEAINE TÜÜP	SBR
VEEAURU LÄBILASKVUS	Kulu seintel: W = 110 × 10 ⁻¹² kg/(m ² sPa) Z = 66 600 s/m Sd = 1,8 m Kulu põrandatel: W = 60 × 10 ⁻¹² kg/(m ² sPa) Z = 122 000 s/m sd = 3,3 m
PAKENDI SUURUSED	1,3 kg, 7 kg, 14 kg, 20 kg plastnõud
LADUSTAMINE	Avamata originaaltaaras, temp. üle 1 °C, 1 aasta.

Fibergum horisontaalnurkadesse ja läbiviikude ümber ning suruge Kiilto nurgatugevduslint või valmis nurgatükk kohe värskele hüdroisolsatsioonimastiksile. Kandke tugevduslindile kiht Fibergumi. Veenduge, et tugevduslint oleks korralikult läbi kastunud. Enne hüdroisoleerimist 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 pintseldage samuti Fibergumiga üle. Lõigake trapi kohale ümmargune, u. 60 mm trapi siseläbimõõdust väiksem ava. Suruge pingutusvõru ettevaatlikult kohale. Kandke kiht Fibergumi kogu isoleeritavale põrandapinnale. Laske kuivada u. 2 tundi (värvimuutus). Kandke teine kiht Fibergumi ülestõstete ja põranda pinnale ja laske kuivada vähemalt 6 tundi (värvimuutus). Kontrollige hüdroisolsatsioonikihi piisavat paksust ja kandke mastiksit õhukestesse ja/või poorsetesse kohtadesse ning laske kuivada. Hüdroisolsatsioonikihi 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 leiate kodulehel www.kiilto.com.