KIILTO KERAMIX A+X HÜDROISOLATSIOONISÜSTEEM VÄLISTINGIMUSTESSE

JA AASTARINGSELT KÜTMATA HOONETE VANNITUBADESSE

- Vannitoad • Suvemajade vannitoad
- Saunad
- Terrassid • Rõdud • Trepid

- 2-KOMPONENTNE
- TAKISTAB VEEKAHJUSTUSTE JA HALLITUSE TEKET
- ERITI KIIRE 1 h + 1,5 h
- LIHTNE KASUTADA

KIILTO KERAMIX A+X HÜDROISOLATSIOONISÜSTEEM VÄLISTINGIMUSTESSE

KASUTUSALA

Kiilto Keramix A+X veetõke sobib kasutamiseks aastaringselt kütmata hoonete vannitubadesse, välistingimustes nt. terrassidel, rõdudel ja treppidel. Samuti märgade ruumide seina- ja põrandapindadel, kui pinnakatteks on ette nähtud keraamiline plaat. Kiilto Keramix A+X säilitab elastsuse ja vettpidavuse ka miinustemperatuuril. Kiilto Keramix A+X veetõke takistab vee ja niiskuse sattumist ehituskonstruktsioonidesse ning väldib veekahjustuste ja hallituse teket. Pidevalt vee all olevatele pindadele (nt. basseinid) Kiilto Keramixi A+X ei soovitata.
Välistingimustes kruntimiseks nakkedispersiooni ei kasutata. Kõik nurgad ja materjalide liitekohad tuleb välitingimustes katta Kiilto butüüllindiga. Valmissegatud Kiilto Keramixi A+X segu on kasutuskõlblik 45 minuti jooksul.

ALUSPIND

Aluspinnaks sobivad betoon, tellis, tsemendibaasiline pahtel ning niiskesse ruumi ette nähtud ehitusplaat. Otse pinnasel asuvas konstruktsioonis peab olema kapillaarniiskuse liikumist takistav kiht. Aluspind peab olema kuiv, tolmuvaba ja sile. Enne hüdroisolatsiooni pealekandmist tuleb eemaldada naket halvendavad materjalid. Ebatasased pinnad lihvitakse ja/või tasandatakse tsementalusel pahtlitega. Välistingimustes kasutatakse Kiilto Maxirapid või Kiilto 70 põrandatasandussegu. Alati tuleks veenduda konstruktsiooni ja aluspinna sobivuses veetõkke ja plaatide paigaldamiseks.

TUGEVDUSLINDID

Nurkade, vuukide, läbiviikude ja eri materjalide liitekohtade armeerimiseks kasutatakse Kiilto butüüllinti. Iseliimuv butüüllint paigaldatakse puhtale betoon- või tasandussegu pinnale ja pintseldatakse kohe üle. Alternatiivina võib butüüllindi paigaldada värskele Kiilto Keramixi A+X-le ja pintseldada veelkord Kiilto Keramixi A+X-ga üle. Põranda ja seina liitekohas tuuakse tugevduslint seinale vähemalt 5 cm ulatuses. Butüüllindi ülekate jätkamisel peab olema vähemalt 3 cm. Põrandatrapi kohal kasutatakse iseliimuvat Kiilto trapitugevdustükki. Kiilto iseliimuv trapitugevdustükk on sertifitseeritud Vieseri, Jafo, Merika, Saint-Gobain Aqusafe ja HLseeria trappidega.

KULUNORM

Seinad ja põrand: vähemalt
kaks kihti; 2 x 0,75 kg/m^2 = 0,8 mm kuivanud kihi paksus.

TÖÖTINGIMUSED

Betooni niiskus: uued betoonkonstruktsioonid < 90% RH, vanad betoonkonstruktsioonid < 95% RH. Ruumi ja aluspinna temperatuur +10…25°C. Töötingimused peavad töö ajal olema püsivad, vältimaks niiskuse ja temperatuuri vaheldumisest johtuvaid materjalide mahumuutusi. Kiilto Keramix A+X kuivamist võib kiirendada ruumi efektiivse ventileerimise abil.

TÖÖVAHENDID

Trell ja vispel, värvirull, pintsel, pahtlilabidas ning nuga.
Töövahendid ja värsked plekid on võimalik pesta veega. Kuivanud plekid saab eemaldada vaid mehaaniliselt.

ÜLIKIIRE KUIVAMISAEG
I KIHT - 1h
II kiht - 1,5 h

IDEAALNE SUVEMAJADE VANNITUBADE HÜDRO-ISOLEERIMISEKS!

CE LEED

EHITUSMATERJALIDE HEITE KLASSIFIKATSIOON • RTS • M1

ETAG 022

RÕDUD JA TERRASSID:

Välistingimustes krunditakse aluspinnad veega.

1a. Konstruktsioonide äärtesse paigaldatakse iseliimuv Kiilto butüüllint. Lint paigaldatakse puhastatud betoon- või tasandatud pinnale. Välistingimustes sobib tasandamiseks Kiilto Maxirapid kiirtasandussegu, Kiilto 70 tasandussegu. Enne tasandamist niisutatakse aluspind veega.

1b. Kiilto Keramix A+X segatakse suhtes 1:1. Kiilto butüüllint asetatakse nurkadesse ning erinevate materjalide liitekohtadesse. Lint paigaldatakse puhtale ja kuivale aluspinnale või värskele Kiilto Keramixi A+X-le.

2. Butüüllint pintseldatakse paigaldusjärgselt veetõkkega üle.

3. Kiilto Keramix A+X veetõke kantakse rulliga üle kogu põrandapinna ja lastakse kuivada vähemalt 1 tund (värvimuutus).

4. Pinnale kantakse teine kiht Kiilto Keramix A+X veetõket ja lastakse kihil kuivada vähemalt 1,5 tundi (värvimuutus) enne plaatimist. Kiilto Keramix A+X kogukulu peab olema vähemalt 1,5 kg/m^2 ja kihi paksus 0,8 mm.

5. Rõdutrapp tihendatakse Kiilto Masaga kandes massi trapi toru välisküljele ning surudes selle spetsiaalse paigaldusvahendi abil teemantpuuritud auku. Välja pressinud Kiilto Masa tasandatakse sõrmega siledaks.

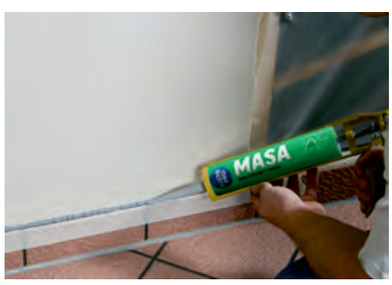
6. Plaatimist võib alustada 1,5 tunni möödudes teise veetõkke kihi pealekandmisest, selleks sobivad kõik Kiilto plaatimissegud.

7. Välistingimustes olevate pindade plaatimisel tuleb tagada, et plaaditagune oleks seguga kaetud 100%-liselt.

8. Põrand vuugitakse ööpäeva möödudes Kiilto Pro vuugitäidise, Kiilto Pro põrandavuugitäidisega, Kiilto epoksü-vuugitäidisega või Kiilto Pro Core vuugitäidisega. Kiilto Strong vuugitugevdusaine lisamine Kiilto Pro vuugitäidisele või Kiilto Pro põrandavuugitäidisele suurendab vuukide elastsust ja ilmastikukindlust. Vuugitäidis kantakse vuukidesse kummihõõrutiga surudes.

9. 15-20 min möödudes pestakse liigne vuugitäidis plaatidelt maha (v.a Kiilto epoksü-vuugitäidisel). Pesukäsn peab olema korralikult kuivaks väänatud, liigne pesuvesi võib muuta vuugid kirjuks.

10. Põranda ja seina liitumiskoht puhastatakse vuugitäidise jääkidest ning tihendatakse Kiilto Pro sanitaarsilikooniga või Kiilto Masa tihendusmassiga.



11. Põrandaliistu plaadi ja seinavaheline vuuk tihendatakse Kiilto Masaga.

PIDEVA KÜTTETA JA MUUD MÄRJAD RUUMID:

1. Seinapinnad niisutatakse enne pahteldamist veega.

2. Vajadusel pahteldatakse seinapind Kiilto TT, Kiilto OT Light, Kiilto SR DF või Kiilto KL seinapahtliga.

3. Kiilto Iseliimuv butüüllint paigaldatakse puhtale ja kuivale aluspinnale või halva nakke korral värskele Kiilto Keramixi A+X-le.

4. Siseruumides krunditakse aluspind enne hüdroisoleerimist Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga ja lastakse kuivada. Kiilto Keramix A+X segatakse suhtes 1:1. Kiilto butüüllint asetatakse nurkadesse ning erinevate materjalide liitekohtadesse. Lint paigaldatakse puhtale ja kuivale aluspinnale või värskele Kiilto Keramixi A+X-le.

5. Butüüllint pintseldatakse paigaldusjärgselt veetõkkega üle. Toruläbiviikude kohale lõigatakse butüüllindist sobivad tükid.

6. Kiilto Keramix A+X kantakse rulliga isoleeritavale seinapinnale ja lastakse kuivada vähemalt 1 tund (värvimuutus).

7. Pinnale kantakse teine kiht Kiilto Keramix A+X ja lastakse kuivada vähemalt 1,5 tundi (värvimuutus) enne plaatimist. Kiilto Keramix A+X kogukulu peab olema vähemalt 1,5 kg/m^2 ja kihi paksus 0,8 mm.

8. Plaatide kinnitamiseks sobivad kõik Kiilto plaatimissegud.

9. Vajadusel tasandatakse puhas ja tolmuvaba põrand Kiilto tasandusseguga.
Aluspind krunditakse Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga.

10. Kiilto Keramix A+X segatakse suhtes 1:1. Põrandatrapi kohale paigaldatakse Kiilto iseliimuv trapitugevdustükk.

11. Kiilto Keramix A+X veetõke kantakse rulliga üle kogu põrandapinna ja lastakse kuivada vähemalt 1 tund (värvimuutus).

12. Pinnale kantakse teine kiht Kiilto Keramix A+X veetõket ja lastakse kihil kuivada vähemalt 1,5 tundi (värvimuutus) enne plaatimist. Kiilto Keramix A+X kogukulu peab olema vähemalt 1,5 kg/m^2 ja kihi paksus 0,8 mm.

Vajad järgnevaid Kiilto tooteid...

Kiilto Keramix A+X on 2-komponentne, kiire tsementsideainel ja jäätumistestitud hüdroisolatsioonimastiks, mis sobib hüdroisoleerimiseks nii sise- kui ka välistingimustes seinte ja põrandate niiskuskindluse tagamiseks.

SEINTE TASANDAMISEKS

Kiilto Pro Start Primer nakkedispersioon

Kiilto Pro Fix Primer nakkedispersioon

Kiilto TT niiskuskindel aluspahtel

Kiilto OT Light kergsideainel tasanduspahtel

Kiilto TM kiirkivinev täitemass

Kiilto SR DF niiskuskindel kiirpahtel

Kiilto KL fiiberkiududega pahtel

PÕRANDA TÄITMISEKS

Kiilto Pro Start Primer nakkedispersioon

Kiilto Pro Fix Primer nakkedispersioon

Kiilto 60 kiirkõvenev põrandamass

Kiilto 70 kiire põrandamass

PÕRANDA TASANDAMISEKS

Kiilto Pro Start Primer nakkedispersioon

Kiilto Pro Fix Primer nakkedispersioon

Kiilto Kestonit Termo põranda-küttesegu

Kiilto 80 jäme-tasandussegu

Kiilto 97 DF* peen-tasandussegu

Kiilto Kestonit Optio* isetasanduv segu

Kiilto Maxirapid kiir-tasandussegu

HÜDRO-ISOLEERIMISEKS

Kiilto Fibergum Primer nakkedispersioon

Kiilto Keramix A+X hüdroisolatsioonimastiks

KERAAMILISTE PLAATIDE KINNITAMISEKS

Kiilto Pro Fix tugevdatud plaatimissegu

Kiilto Ultra Fix täiselastne plaatimissegu

Kiilto Super W valge plaatimissegu

Kiilto SuperFix DF valge plaatimissegu

Kiilto Pro Lightfix plaatimissegu

Kiilto Kerapid DF kiire plaatimissegu

Kiilto Kerafix plaadiliim

Kiilto PL 250 2-komponentne plaadiliim

VUUKIMISEKS JA TIHENDAMISEKS

Kiilto Pro vuugitäidis

Kiilto Pro põranda-vuugitäidis

Kiilto epoksü--vuugitäidis

Kiilto Pro Core vuugitäidis

Kiilto Pro sanitaar-silikoon

Kiilto Pro silikoon E

Kiilto Masa liimi- ja tihendusmass

Kiilto Pro Speed kiire ja elastne liimhermeetik

Kiilto Pro XPU liimi- ja tihendusmass

PUHASTAMISEKS JA HOOLDUSEKS

Kiilto Clean plaadipesuvahend

Kiilto Seal vuugikaitsevahend

Kiilto Epoxy Cleaner

* sobib ainult sisetingimustesse