



# Kiilto Keramix A + X hüdroisolatsioonimastiks välistingimustesse

Väga kiiresti kuivav, kahekomponentne hüdroisolatsioonimastiks märgadesse ruumidesse, rõdudele ning terrassidele enne plaatimist. Sobib kasutamiseks ka õues ja mitteköetavates ruumides. Ideaalne suvemajade vannitubade hüdrosoleerimiseks. Sobib ka õhu- ja radoonilekete sulgemiseks.



- tsemendi põhjal, kahekomponentne
- paksem konsistents sobib ideaalselt aluspindade ühtlustamiseks ja läbiviikude tihendamiseks
- jäätumistestitud
- läbinud õhutiheduse katsed (Vahanen)
- kuivamisaeg: 1. kiht 1 h, 2. kiht 1,5 h

## KASUTUSALA

Kiilto Keramix A+X on kahekomponentne hüdroisolatsioonimastiks nii sise- kui ka välisruumidesse enne plaatimist. Mastiksi võib peale kanda nii pintsliga kui ka rulliga. Siseruumides tuleb läbiviigud ja ühenduskohad tugevdada butüüllindiga. Sobib ka õhulekete sulgemiseks. Ei sobi kasutamiseks kohtades, mis on pidevalt vee all (näiteks basseinid) või mille temperatuur tõuseb üle 60 °C (näiteks sauna leiliruumi seinad). Enne hüdroisolatsioonitööd tuleb tutvuda Kiilto Keramix tööjuhiseaga.

## KASUTUSJUHIS

Segage kokku Keramix A vedelikuosa ja X pulbriosa suhtega 1 : 1. Loksutage vedelikumahutit, valage sisu segamisnõusse ning puistake pulber vedelikku, samal ajal segades. Jätkake segamist, kuni segu on ühtlane ja selles pole enam pulbriklompe. Segage toodet sellises koguses, mille jõuate ära kasutada u 45 minuti jooksul. Esimese kihi pealekandmisel (kihipaksus max 3 mm) tuleb tasandada poorne aluspind, kasutades sobiva konsistentsiga Keramix hüdroisolatsioonimastiks. Teine kiht kanda peale tavapärastelt. Kui veetõkmemembraan hakkab kõvenema, ei tohi seda enam veega lahjendada. Seinad: Vajadusel lihvide ja/või tasandage ebaühtlane aluspind plaatimise- ja veetõkke aluspinna töötlemiseks sobiva Kiilto seinatasandusseguga. Seinapinnad tuleb enne veetõkke pealekandmist kruntida Kiilto Keraprimeri nakkedispersiooniga vastavalt juhistele. Laske krundil kuivada vähemalt üks tund enne hüdroisolatsioonimastiksi pealekandmist. Kandke Kiilto Keramix hüdroisolatsioonimastiks seinte vertikaalnurkadesse, ehitusplaatide ühenduskohadele ja muudele liitekohtadele ning tugevdage neid kohti Kiilto nurgatugevduslindiga või Kiilto KeraSafe vuugilindiga. Suruge lint värsketele hüdroisolatsioonimastiksile ja kontrollige, et see on läbinisti märgunud. Nurkades võite kasutada ka Kiilto butüüllinti, mis tuleb krunditud pinnale paigaldada enne hüdroisolatsioonimastiksi pealekandmist või teise võimalusena paigaldada see värsketele hüdroisolatsioonimastiksi sisse. Tugevdage

|                     |  |
|---------------------|--|
| ALUSPÕRANDA NIISKUS | Kiilto toodetega tasandatud põrandad ja seinad hüdrosoleeritakse peale tehnilistes andmetes märgitud soovitusliku kuivamisaja möödumist.<br><br>Värsket betoon < 90 % RH Vana betoon < 95 % RH Pidage meeles, et ümbritsevate betoonkonstruktsioonide lubatud niiskusesisaldus võib olla väiksem kui hüdroisolatsioonimastiksil. |
| PRAGUDE KATMINE     | 1. kategooria 0,4 mm (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) ETAG ≥ 0,75 mm (EN 14891) ≥ 0,75 mm (-5 °) (EN 14891)  |
| KIHI PAKSUS         | 0,8 mm   |
| ALUSPIND            | Märjas ruumis kasutatav betoon, tellised, tsemendipõhised tasandussegud ja ehitusplaadid.  |
| KASUTUSTEMPERatuur  | +10 °C kuni +25 °C   |
| HOOLDUSTEMPERatuur  | max 60 °C  |
| KÜLMAKINDLUS        | Vedelikuosa A kõveneb  |
| KULU                | 1,5 kg/m <sup>2</sup> kokkusegatud mass (kaks kihti)   |
| SEGAMISSUHE         | 1:1 (A + X) tavapärane kasutamine 3,5 : 5 (A + X) seinaläbiviikude tihendamine 4,25 : 5 (A + X) põranda läbiviikude tihendamine  |
| SEGU VÄRV           | Hall   |
| NAKKETUGEVDUS       | ≥ 0,5 MPa  |



torude läbiviike valmis tugevdustükkidega või lõigake tugevduskangast sobivad tükid ning lõigake kanga keskele auk, mis on u 10 mm väiksema läbimõõduga kui vastava toru välisläbimõõt. Tugevdustükkide asemel võib kasutada ka segu Keramix A + X suhtes 3,5:5 (3,5 osa vedelikku A ja 5 osa pulbrit X). Kui kasutate tugevdustükke, suruge läbiviigu tugevdustükk värskesse Keramix mastiksisse ja kontrollige, et see on läbinisti märgunud. Katke Keramix mastiksiga kogu hüdroisoleeritav pind, kasutades rulli, ning laske kuivada u 1 h (värvimuutuseeni). Kuivamisaeg sõltub kihi paksusest ja ümbritseva keskkonna tingimustest. Kandke pinnale teine kiht Keramixi ja laske kuivada vähemalt 1,5 h (värvimuutuseeni). Kontrollige, et hüdroisolatsioonikiht katab ühtlaselt kogu pinna. Tihendage kõik peenpraod/poorid Kiilto Keramixiga ja laske põhjalikult kuivada. Kuivanult peab hüdroisolatsioonikihi paksus olema vähemalt 0,8 mm. Põrandad: Vajadusel lihvide ja/või tasandage ebaühtlane aluspind Kiilto põrandatasandusseguga. Kuivad põrandapinnad tuleb enne Kiilto Keraprimeri veetõkke pealekandmist kruntida vastavalt juhistele. Laske krundil kuivada vähemalt üks tund enne hüdroisolatsioonimastiksi pealekandmist. Paigaldage Keramix horisontaalnurkadesse ja toruläbiviikude ümber ning suruge Kiilto nurgatugevduslint või KeraSafe kangas värskesse Keramixi sisse ja kontrollige, et see on läbinisti märgunud. Sise- ja välisnurkades võite kasutada ka valmis nurgatükke. Nurki saab tugevdada ka Kiilto butüüllindiga, mis tuleb paigaldada krunditud aluspinnale või värskesse hüdroisolatsioonimastiksile. Toruviikude tihendamiseks võib kasutada ka segu Keramix A + X suhtes 4,25:5 (4,25 osa vedelikku A ja 5 osa pulbrit). Põrandatrapi tugevdamiseks kasutage Kiilto iseliimuvat trapitükki. Vajutage Kiilto iseliimuvat trapitugevdustükk ettevaatlikult krunditud aluspinnale ja lõigake kanga keskele ümmargune auk, mis on u 40 mm väiksem kui trapi läbimõõt. Lõpuks paigaldage sobiv pingutusvõru. Kandke Keramix hüdroisolatsioonimastiksile üle trapitüki kuni pingutusvõruni. Katke Keramixiga kogu põrandapind, mille soovite muuta veekindlaks, ning laske kuivada u 1 h (värvimuutuseeni). Kandke üle kogu põranda teine kiht Keramixi ning laske kuivada vähemalt 1,5 h enne plaatimist (värvimuutuseeni). Kuivamisaeg sõltub kihi paksusest ja ümbritseva keskkonna tingimustest. Hüdroisolatsioonikihi paksus peab olema vähemalt 0,8 mm. Kontrollige, et hüdroisolatsioonikiht katab ühtlaselt kogu pinna. Tihendage kõik peenpraod/poorid Kiilto Keramixiga ja laske põhjalikult kuivada. Kasutamine välistingimustes: Kiilto Keramix hüdroisolatsioonimastiksile võib kasutada sise- ja välistingimustes ning miinustemperatuuril betoon- või muul tugeval tsemendipõhisel aluspinnal enne plaatimist. Keramixi kasutamisel tuleb paigaldada butüüllindist nurgatugevdused, läbiviikude- ja ühenduskohtade tugevdused kõigisse ühenduskohtadesse ja läbiviikudesse, mida võivad mõjutada miinustemperatuurid. Pind tuleb hoolikalt puhastada tolmust ja muudest materjalidest, mis võivad nakkumist vähendada. Seejärel valmistage aluspind ette, pritsides sellele harjaga vett. Välistingimustes aluspinda EI KRUNDITA. Hüdroisolatsioon paigaldatakse samal viisil nagu siseruumides. Enne töö alustamist tuleb läbi lugeda Kiilto Keramixi välistingimustes kasutamise juhised.

#### LISATEAVE

Käesoleval tootelehel esitatud teabe aluseks on meie ettevõttes läbi viidud katsete tulemused ja meie praktilised teadmised. Tehnilised andmed on määratletud standardtingimustes. Toote jõudlus ja tulemus sõltub kohapealsetest töötingimustest ja -meetoditest. 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 tööpõhimõtetega ja toimingutega.

#### KESKKOND JA OHUTUS

Vältige naha kokkupuudet kuivamata tootega, kasutage kaitsekindaid.

|                     |  |
|---------------------|--|
| ERIKAAL             | u 1,2 kg/l                                     |
| SIDEAINE TÜÜP       | Stüreenakrülaat (A-osa) ja tsement (X-osa)     |
| TÖÖAEG              | u 45 min.                                      |
| VEEAURU LÄBILASKVUS | 90 x 10 <sup>-12</sup> kg/(m <sup>2</sup> sPa) |
| PAKENDI SUURUSED    | 5 + 5 kg 10 + 10 kg                            |
| LADUSTAMINE         | Avamata mahutites, temp. üle +1 °C, 1 aasta.   |

Kuupäev 22.10.2019



Lehekülg 3/3

Tutvuge tooteohutuskaardiga. Lisateavet toote ja pakendi kõrvaldamise kohta leiate kodulehel [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com).