

**KiILTO
PRO**

HIDROIZOLIACIJOS SISTEMA KIILTO KERAMIX A+X LAUKO DARBAMS

IR DRĖGNOMS PATALPOMS, KURIOS NĖRA
REGULIARIAI EKSPLOATUOJAMOS IR ŠILDOMOS

- Vonios kambariams sodybose
- Vonios kambariams • Pirtims
- Terasoms • Balkonams • Laiptams

- 2-JŲ KOMPONENTŲ,
CEMENTO PAGRINDU
- APSAUGA NUO PELĖSIO IR
VANDENS DAROMOS ŽALOS
STATYBINĖMS KONSTRUKCIJOMS

- GREITAI DŽIŪNA:
1 val.+ 1,5 val.
- LENGVA NAUDOTI



DRĖGNOS PATALPOS, KURIOSE NEJRENGTAS PASTOVUS ŠILDYMAS



1 Patalpose, kuriose temperatūra nukrenta žemiau 0 °C, sienų paviršius prieš glaistant sudrėkinamas vandeniu (nuolat šildomose patalpose naudojamas gruntas).



7 Paviršius padengiamas antruoju Keramix A+X hidroizoliacijos sluoksniu ir paliekamas džiūti ne trumpiau kaip 1,5 valandos (kol pasikeis spalva). Bendros mastikos sąnaudos – ne mažiau kaip 1,5 kg/m², kai sluoksnio storis 0,8 mm.



2 Jei reikia, paviršius glaistomas sienoms skirtu glaistu cemento pagrindu Kiilto TT, Kiilto OT, Kiilto OT Light, Kiilto SR DF arba Kiilto KL.



8 Plytelės pradedamos klijuoti nuo antrosios plytelių eilės. Pasirinkite tinkamus Kiilto plytelių klijus.



3 Butilo juosta klijuojama ant švaraus ir sauso paviršiaus, taip pat galima klijuoti ir ant šviežiai padengtos Keramix A+X mastikos.



9 Jei reikia, švarios ir nedulkėtos grindys išlyginamos išlyginamuoju mišiniu „Kiilto 70“, arba greitai stingstančiu mišiniu „Maxirapid“. Patalpose, kuriose neįrengtas pastovus šildymas, pagrindas gruntuojamas vandeniu.



4 Patalpose, kuriose neįrengtas pastovus šildymas, prieš tepant hidroizoliacinį sluoksnį, pagrindas sudrėkinamas vandeniu (šildomose patalpose naudojamas gruntas). Po to pagrindui leidžiama šiek tiek pradžiūti, kol išnyksta blizgesys. Keramix A+X komponentai sumaišomi santykiu 1:1. Kampuose ir įvairių medžiagų sandūrų vietose, ant švaraus ir sauso paviršiaus arba ant šviežiai padengtos Keramix A+X mastikos, prilipdoma Butilo juosta.



10 Keramix A+X komponentai sumaišomi santykiu 1:1. Vandens subėgimo trapo sutvirtinimui naudojamas „Butilinis trapas“.



5 Prilipdyta Butilo juosta dar kartą nutepama Keramix A+X mastika. Vietos ties vamzdžių angomis sutvirtinamos specialiomis Kiilto vamzdžių movomis arba Butilo juostos dalimis.



11 Paviršius padengiamas hidroizoliacine mastika Keramix A+X ir paliekamas džiūti ne trumpiau kaip 1 valandą (kol pasikeis spalva).



6 Paviršius padengiamas Keramix A+X mastika ir paliekamas džiūti ne trumpiau kaip 1 valandą (kol pasikeis spalva).



12 Paviršius padengiamas antruoju hidroizoliacinės mastikos Keramix A+X sluoksniu ir paliekamas džiūti ne trumpiau kaip 1,5 valandos (kol pasikeis spalva). Bendros medžiagos sąnaudos – ne mažiau kaip 1,5 kg/m², kai sluoksnio storis 0,8 mm.

BALKONAI IR TERASOS

Lauko sąlygomis pagrindas gruntuojamas vandeniu



1a Konstrukcijos kraštuose, ant išlyginto arba nuvalyto paviršiaus, lipdoma Butilo juosta. Lauko sąlygomis išlyginimui tinka išlyginamasis skiedinys „Kilto 70“, arba greitai stingstantis mišinys „Maxirapid“. Prieš išlyginimą pagrindas sudrėkinamas vandeniu.



6 Plyteles galima pradėti klijuoti praėjus 1,5 valandos nuo antrojo sluoksnio padengimo. Klijavimui pasirinkite tinkamus Kilto plytelių klijus.



1b Keramik A+X komponentai sumaišomi santykiu 1:1. Kampuose ir skirtingų medžiagų sandūrų vietose, ant švaraus ir sauso paviršiaus arba ant šviežiai padengtos Keramik A+X mastikos, prilipdoma Butilo juosta.



7 Atliekant išorės darbus nuolat reikia tikrinti, kad apatinė plytelės pusė būtų pilnai padengta klijais.



2 Prilipdyta Butilo juosta dar kartą užtepama hidroizoliacine mastika.



8 Plytelių siūlės glaistomos po paros. Į Kilto plytelių siūlių glaistą papildomai įpylus siūlių stiprinimo priemonės „Strong“, siūlės taps elastingesnės ir atsparesnės aplinkos poveikiui. Siūlių glaistas dengiamas gumine mentele.



3 Paviršius padengiamas hidroizoliacine mastika Keramik A+X ir paliekamas džūti ne trumpiau kaip 1 valandą (kol pasikeis spalva).



9 Po 10–15 minučių siūlių glaisto perteklius nuvalomas nuo plytelių gerai išgręžta kempine, kadangi vandens perteklius gali pakeisti siūlių spalvą.



4 Paviršius padengiamas antruoju hidroizoliacinės mastikos Keramik A+X sluoksniu ir paliekamas džūti ne trumpiau kaip 1,5 valandos (kol pasikeis spalva). Bendros medžiagos sąnaudos – ne mažiau kaip 1,5 kg/m², kai sluoksnio storis 0,8 mm.



10 Grindis ir sienų sandūra sandarinama Kilto sanitarinio silikonu arba Kilto Masa.



11 Balkone esantis vandens subėgimo trapas įklijuojamas klijuojančiąja mase Kilto Masa. Šia priemone ištepamas nubėgimo vamzdžio išorinis paviršius, tada vamzdis specialiu įrankiu įspaudžiamas į angą, išgręžtą deimantiniu grąžtu. Klijuojančiosios masės Kilto Masa perteklius pašalinamas.



11 Siūlės, esanti tarp grindjuostės ir sienos, užsandarinama klijuojančiąja mase Kilto Masa.

HIDROIZOLIACIJOS SISTEMA KIILTO KERAMIX A+X LAUKO DARBAMS

- 2-jų komponentų, cemento pagrindu
- apsauga nuo pelėsio ir vandens daromos žalos statybinėms konstrukcijoms
- greitai džiuona: 1 val.+ 1,5 val.
- lengva naudoti

NAUDOJIMO SRITIS

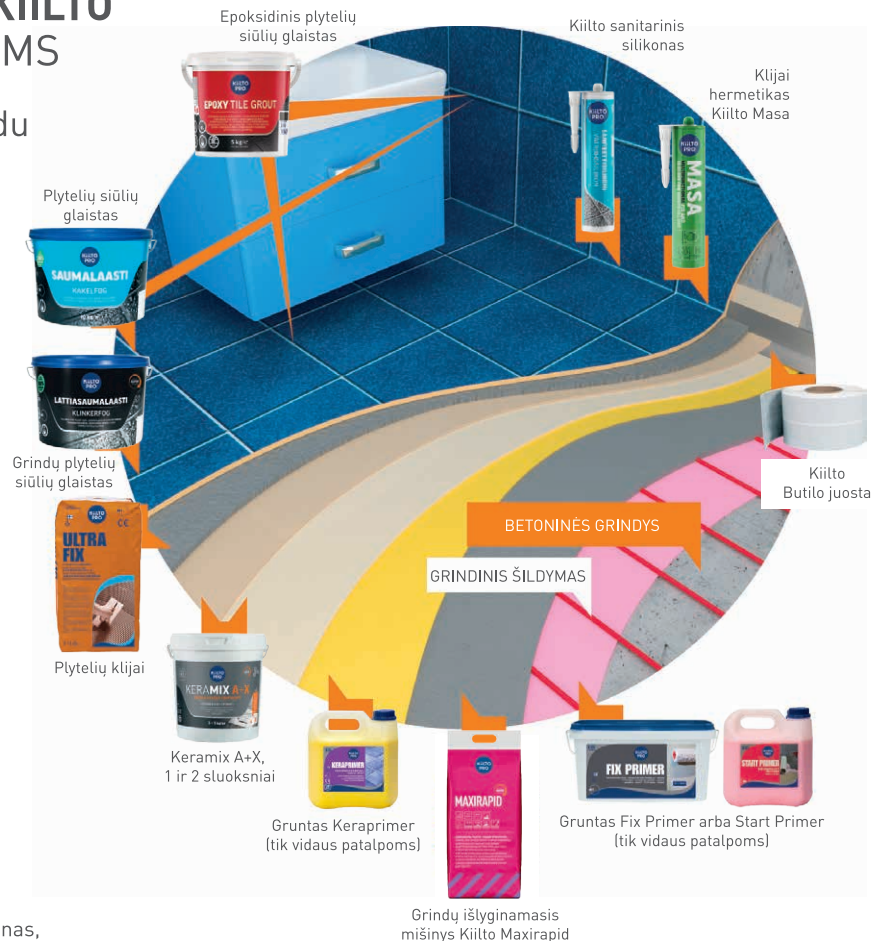
Hidroizoliacija Keramix A+X tinka naudoti lauko sąlygomis, pavyzdžiui, terasoms, balkonams ir laiptams, taip pat drėgnose patalpose esančioms grindims ir sienoms, išklotoms keraminėmis plytelėmis. „Keramix A+X“ išsaugo elastingumo ir atsparumo vandeniui savybes net neigiamoje temperatūroje. Hidroizoliacinė mastika neleidžia prasiskverbti drėgmei į pastato konstrukcijas ir formuoti pelėsiui bei atsirasti vandens daromiems pažeidimams. Mastikos Keramix A+X nerekomenduojama naudoti objektams, kurie yra nuolat veikiami vandens (pavyzdžiui, baseinams). Lauko sąlygomis gruntas NENAUDOJAMAS – pagrindą reikia sudrėkinti švarių vėsiu vandeniu. Visus kampus ir medžiagų sandūras būtina reikia užklijuoti Kiilto Butilo juosta. Paruoštas naudojimui Keramix A+X mišinys greitai stingsta, darbo laikas – 45 min.

PAGRINDAS

Pagrindui (apsaugotam nuo kapiliarinės drėgmės) tinka betonas, plytos, glaistas, pagamintas cemento pagrindu, ir statybinės plokštės, skirtos drėgnoms patalpoms. Pagrindas turi būti sausas, lygus ir nedulkėtas. Prieš užtepant hidroizoliacinę mastiką, reikia pašalinti visas sukibimą silpninančias medžiagas. Nelygus paviršius reikia nušlifuoti ir išlyginti padengiant cementiniu glaistu. Išorės sąlygomis išlyginimui tinka išlyginamasis glaistas „Kiilto 80“, „Kiilto 70“ arba greitai stingstantis mišinys „Maxirapid“. Visada reikia patikrinti, ar konstrukcija ir pagrindas pakankamai tvirti hidroizoliaciniam sluoksniui dengti ir plytelėms klijuoti.

SUTVIRTINIMO JUOSTOS

Atliekant išorės darbus, kampams, siūlėms, angoms, įvairių medžiagų sandūroms ir varžtų įsukimo vietoms sutvirtinti naudojama Butilo juosta, kuri prilipdoma ant švaraus betoninio ar išlyginto pagrindo ir tuoj pat užtepama Keramix A+X mastika. Taip pat Butilo juostą galima pakloti ant šviežios Keramix A+X mastikos ir tada dar kartą ištepti ją su Keramix A+X. Grindų ir sienų sandūros vietoje Butilo juosta turi padengti sieną ne mažiau kaip 5 cm. Sujungiant užleistiniu būdu, užlaida turi būti ne mažesnė kaip 3 cm. Vandens subėgimo trapo sutvirtinimui naudojamas Kiilto butilinis trapas. Savaimė prilimpantis Kiilto Butilinis trapas yra sertifikuotas trapų gamintojų „Vieseri“, „Jafo“, „Merika“, „Saint-Gobain Aquasafe“ ir „HL“.



MEDŽIAGOS IŠEIGA

Sienos ir grindys: ne mažiau kaip du sluoksniai;
 $2 \times 0,75 \text{ kg/m}^2 = 0,8 \text{ mm}$ (išdžiūvusio sluoksnio storis).

DARBO SĄLYGOS

Betono drėgnumas: naujos betono konstrukcijos < 90 % RH, senos betono konstrukcijos < 95 % RH. Patalpos ir pagrindo temperatūra: +10...+25 °C. Darbo metu temperatūra neturėtų ženkliai kisti.

DARBO SU „KERAMIX A+X“ PRIEMONĖS

Maišytuvas, dažymo volelis arba teptukas, glaistyklė ir peilis. Įrankius valykite ir šviežias dėmes šalinkite vandeniu. Išdžiūvusios dėmės nuvalomos mechaniniu būdu.



IDEALUS
PASIRINKIMAS
BALCONAMS IR
TERASOMS

GREITAI
STINGSTA

1-as sluoksnis –
1 valanda

2-as sluoksnis –
1,5 valandos

