



KIILTO KERAMIX ŠALČIUI ATSPARI, ELASTINGA HIDROIZOLIACIJA

NAUDOJIMO SRITIS

Kiilto Keramix yra dviejų komponentų vandeniui nepralaidi elastinga membrana, skirta hidroizoliuoti sienas ir grindis vonios kambaryje, saunoje ir kitose drėgnose patalpose prieš prikljuojant plyteles. Taip pat tinka ir lauke, naudojant kartu su Kiilto kampų bei sandūrų sutvirtinimo juosta iš butilo (pvz. balkonuose, terasose, nešildomuose sodo nameliuose). Miltelinis komponentas yra cemento pagrindu, o skystasis komponentas yra dispersija vandens pagrindu. Negalima naudoti patalpose nuolat esančiose po vandeniu (pvz. baseinuose) ar prie aukštos temperatūros (< +70 °C). Prieš pradėdant naudoti atidžiai išstudijuokite Kiilto Keramix naudojimo instrukciją.

DENGIAMAS PAVIRŠIUS

Dengiamas paviršius gali būti betonas, mūro konstrukcijos, drėgmei atsparūs glaistai cemento pagrindu, plokštės skirtos naudoti drėgnose patalpose (pvz. drėgmei atspari GKP, cemento pjuvenų plokštė). Paviršius turi būti sausas, įgeriantis, be dulkių ir lygus. Visos dalelės, silpninančios hidroizoliacijos prilipimą prie pagrindo, pašalinamos. Visos pagrindo konstrukcijos dalys, kurios vėliau gali pradėti judėti, sustiprinamos Kiilto tvirtinimo juosta arba kampų tvirtinimo juosta prieš pradėdant hidroizoliacijos darbus. Jei bus daromos šildomos grindys, jos turi būti įrengtos prieš hidroizoliaciją ir neturėti su ja jokio kontakto.

SAVYBĖS

- sertifikuota, kaip sistema, (VTT-C-690-06 sertifikatas vandens nepralaidžiai membranai – Suomija)
- M1 klasifikacija (maža dalelių emisija į orą)
- Atspari šalčiui
- Cemento pagrindu
- Dviejų komponentų
- Greitai džiūsta, apie 1 val. pirmas sluoksnis + 2 val. antras
- Džiūnant keičiasi spalva

TECHINIAI DUOMENYS

Rišančioji medžiaga	stireno akrilatas ir cementas
Skiediklis	vanduo
Santykinis svoris	~1,2 kg/l
Darbo laikas	~50 min. (priklausomai nuo t.)
Degumas	nedegus
Atsparumas šalčiui	skystosios medžiagos sušąla
Žemiausia darbo temperatūra	+ 10 °C
Atsparumas temperatūrai	< +70 °C

IŠEIGA

1,5 kg/m² sumaišytas Keramix (dviem sluoksniais).

ĮPAKAVIMAS

5 kg miltelių + 5 kg skysčio;

10 kg miltelių + 10 kg skysčio.

DARBO INSTRUMENTAI

Volelis arba teptukas.

REKOMENDUOJAMOS

DARBO SĄLYGOS

Patalpos ir paviršiaus temperatūra + 10...25 °C

Paviršiaus drėgnumas šviežaus betono < 90% RH

seno betono < 95% RH

Atminkite, kad priklausomai nuo pastato sandaros gali būti reikalaujama žemesnės santykinės drėgmės.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA VIDAUS DARBAMS

Maišymas

Atsargiai maišykite skystą komponentą Kiilto Keramix A ir miltelinį komponentą Kiilto Keramix X santykiu 1:1. Išimkite miltelių pakelį iš X komponento kibiro, suplakę skystą komponentą A, supilkite jį į X komponento indą, tada maišydami skystį berkite miltelinį komponentą X. Maišykite tol kol pasidarys vientisa masė ir neliks burbuliukų. Su paruoštu mišiniu dirbti galima apie 50 min. prie +20 °C, maišykite tik tokį kiekį, kurį galėsite sunaudoti per tokį laiką. Kai mišinys pradeda kietėti, jo skiesti nebegalima.

Sienos:

Nelygų, grublėtą paviršių šlifuoti, ir/arba išlyginti pvz. su Kiilto TT išlyginamuoju cementiniu glaistu. Paviršių nuvalyti švariai ir nugruntuoti su Kiilto Keraprimer gruntu. Užtepkite Keramix ant kampų, vinių ar varžtų galvučių, ant vietų kur susijungia plokštės. Sutvirtinimo juostą (plotis 20 cm sienos ir grindų kampui bei 10 cm plokščių siūlėms) uždėkite ant šviežios hidroizoliacijos ir mentele įstumkite juostą į kampų vidų. Sutvirtinimo juosta turi visiškai sudrėkti. Tada ant juostos užtepkite dar hidroizoliacijos, kad ji gerai priliptų prie pagrindo. Iš sienos išeinančius vandentiekio vamzdelius taip pat reikia sutvirtinti juosta. Atkirpkite 10x10 cm juostos gabaliuką, o jo viduryje pradurkite skylę, kuri turi būtų apie 4 mm siauresnė nei vamzdelio diametras. Tada vamzdelį aptepkite hidroizoliacija, uždėkite audinį ant vamzdelio ir dar kartą ant jo užtepkite hidroizoliacijos. Varžtus ar vinis taip pat užklijuokite su hidroizoliacija ir sutvirtinimo juosta. Dabar hidroizoliaciją galima tepti per visą plotą. Ištepkite Keramix per visą plotą ir leiskite džiūti apie 1 valandą (pasikeis spalva). Ištepkite su Keramix antrą sluoksnį ir leiskite džiūti apie 2 valandas (pasikeis spalva). Patikrinkit membraną ir pataisykit galimas duobutes ar ploną sluoksnį su Kiilto Keramix. Hidroizoliacijos storis turėtų būti bent jau 0,8 mm.

Grindys:

Išlyginti nelygų paviršių šlifuojant ir/arba naudojant pvz. Kiilto Thermo išlyginamąjį mišinį. Atsargiai nuvalykite paviršių ir nugruntuokite su Kiilto Keraprimer gruntu. Užtepkite Keramix ant kampų. Sutvirtinimo juostą uždėkite ant šviežios hidroizoliacijos ir mentele įstumkite juostą į kampų vidų. Sutvirtinimo juosta turi visiškai sudrėkti. Tada ant

juostos užtepkite dar hidroizoliacijos, kad ji gerai priliptų prie pagrindo. Kanalizacijos skylėi uždengti naudokite Kiilto kanalizacijos trapo tvirtinimo juostą 30x30cm (komplekte 2 vienetai). Nutepkite pirmąją kanalizacijos trapo juostą iš abiejų pusių su mastika ir uždengkite ją kanalizacijos skylę. Tą patį pakartokite su antra juosta. Tik uždėkite ją ant pirmosios juostos kryžmai. Dabar galima ištepti su Keramix per visą plotą ir leiskite džiūti 1 valandą (pasikeis spalva). Ištepkite su Keramix antrą sluoksnį ir leiskite džiūti apie 2 valandas (pasikeis spalva). Membranos storis turi būt mažiausiai 0,8 mm. Išpjaukite trapo skylę, bet siauresnę nei trapo juosta (40 mm). Atidžiai įstatykite trapo juostą. (Žiūrėkite į trapo gamintojo įstatymo instrukciją). Tada pritvirtinkite apsauginį trapo žiedą. Su Kiilto Masa Liimamassa užsandarinkite trapo ir apsauginio žiedo susijungimą. Klijuokite plyteles. Plytelių siūles glaistyti galima po 1 – 5 dienų, priklausomai nuo pasirinktų Kiilto klijų (Pro Fix, Ultra Fix). Sienos ir lubų susijungimą pripildykite Kiilto Kestosil sanitariniu silikonu.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA IŠORĖS DARBAMS

Kiilto Keramix galima naudoti ir išorėje ant betono, ar kitų tvirtų įgeriančių paviršių. Vietose, kur temperatūra yra žemiau nulio, **visada privaloma naudoti Kiilto Keramix kartu su Kiilto sutvirtinimo juosta iš butilo**. Nuo paviršiaus turi būti švariai nuvalytos dulės ir kitos medžiagos galinčios susilpninti sukibimą.

Gruntavimas išorės darbams:

Sudrėkinkite paviršių vandeniu ir leiskite jam išdžiūti.

Išorės darbams Kiilto Keraprimer naudoti negalima!

Toliau darbas vyksta, kaip ir viduje.

EKSPLOATACINĖ IR EKOLOGINĖ SAUGA

Darbo vietoje turi būti gera ventiliacija. Sudėtyje yra cemento. Vengti bereikalingo odos kontakto su produktu. Milteliai ir sumaišytas produktas yra šarmingi, todėl gali dirginti odą bei kvėpavimo takus. Maišymo metu rekomenduojame dėvėti respiratorių. Sausus likučius galima išvežti į savartyną.

SAUGOJIMAS

Saugoti pilnai uždarytą, originalioje pakuotėje, vėsioje vietoje ne žemiau nei +1 °C, ne ilgiau nei 1 metus.

SAUGOTI NUO SUŠALIMO. NENAUDOTI BASEINUOSE. SAUGOTI NUO VAIKŲ.

Mūsų rekomendacijos paremtos mūsų bandymais ir sukaupta patirtimi. Tačiau mes negalime įtakoti vietinių sąlygų ar darbų kokybės su panaudotu produktu, todėl negalime prisiimti atsakomybės.