



AquaFlex 2K

Dvikomponentė mikrostruktūrinė hidroizoliacija

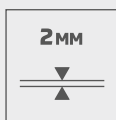


Privalumai:

- Atspari teigiamam ir neigiamam vandens spaudimui
- Puikiai sukimba su paviršiais
- Atspari UV spinduliams
- Dengia įtrūkimus iki 3 mm
- Vidaus ir išorės darbams
- Atspari chloridams ir sulfidams

Paskirtis:

baseinams / terasoms / vonios kambariams / pamatams / sienoms / grindims / rezervuarams



Optostop AquaFlex 2K dviejų komponentų lanksti hidroizoliacija skirta apsaugoti įvairius statinių paviršius veikiamus vandens. Ypač rekomenduojama elementams veikiamiems mechaninių apkrovų, šilumos ir vibracijos. Sukurta siekiant apsaugoti paviršius nuo vandens, o taip pat paviršius veikiamus slėgio (teigiamo arba neigiamo). Dėl medžiagos atsparumo UV spinduliams, gali būti tiesiogiai veikiami atmosferos sąlygų.

Techniniai parametrai	klasė CM OP
Sluoksnio storis	2 mm
Pradinis sukibimas	≥ 1,0 N/mm ²
Tvirtumas po sąlyčio su vandeniu	≥ 0,5 N/mm ²
Sukibimas po užšaldymo ir atšildymo ciklą	≥ 0,5 N/mm ²
Tvirtumas po sąlyčio su kalkiniu vandeniu	≥ 0,5 N/mm ²
Sandarumas	Nėra skverbties
Gebėjimas užpildyti įtrūkimus standartinėmis sąlygomis (pailgėjimas mm)	≥ 3,0 mm
Tvirtumas po chloruoto vandens poveikio	≥ 0,5 N/mm ²
Gebėjimas užpildyti įtrūkimus esant labai žemai temperatūrai (-20 C)	≥ 3,0 mm
Santykinė garo varža Sd	7 - 8 m
Sluoksnio storis	3 - 4 mm (maksimalus vieno sluoksnio storis 2 mm)
Naudojimo temperatūra	nuo + 5°C iki + 25°C
Galiojimo terminas	12 mėnesių
Pakuotė	maišas 25kg

Savybės

Optostop AquaFlex 2K dviejų komponentų lanksti hidroizoliacija skirta apsaugoti įvairius statinių paviršius veikiamus vandens. Ypač rekomenduojama elementams veikiamiems mechaninių apkrovų, šilumos ir vibracijos. Sukurta siekiant apsaugoti paviršius nuo vandens, o taip pat paviršius veikiamus slėgio (teigiamo arba neigiamo). Dėl medžiagos atsparumo UV spinduliams, gali būti tiesiogiai veikiami atmosferos sąlygų.

Paskirtis

- izoliuoja ir apsaugo vandens veikiamas konstrukcijas: vandens rezervuarus, baseinus, betoninius vamzdynus, vandens nuotekų kanalus, bei kitus inžinerinius objektus.
- izoliuoja ir apsaugo paviršius esančius po žeme: rūsius, pamatus.
- galima naudoti po keraminėmis plytelėmis: balkonuose, terasose.
- ant betoninių paviršių sukuria elastingą, atsparią chloridams ir sulfidams dangą, saugančią nuo karbonizacijos ir armatūrinio plieno korozijos
- sandarina betoninius paviršius
- apsaugo konstrukcinius elementus veikiamus dinaminių apkrovų bei vibracijų

Pagrindai

Paviršiai turi būti apsaugoti nuo tiesioginės saulės ir vėjo. Pagrindai turi būti sausi, tvirti, švarūs. Naudojimas ant drėgno paviršiaus gali sumažinti sukibimą arba sulėtinti medžiagos kietėjimą. Prieš dengiant, pagrindas turi būti nuvalytas nuo cementinio pienelio, purvo, dulkių, alyvos, riebalų, kitų teršalų bei birių dalelių. Visi mineraliniai pagrindai (tinkai, grindų ir betono paviršiai, gelžbetonis) turi būti gruntuojami Optogrunť AquaForte. Betoniniai/gelžbetoniniai pagrindai turėtų būti parengti mechaniškai, pvz., nuplauti aukšto slėgio vandens srove, šlifuojami ar pan.

Paruošimas ir naudojimas

Didelius įtrūkimus bei paviršiaus pažeidimus sienose (spragas, nuskilusius kraštus, skylės) remontuokite mišiniu Optoplan AMT. Grindų paviršių remontui naudokite Optoplan BES arba Optoplan AMT. Hidroizoliuojant baseinus, rūsius, bei kitose vietose kur sandarinami sujungimai tarp sienų ir grindų būtina naudoti sisteminę sandarinimo juostas. Izoliuojant baseinus bei vandens rezervuarus būtina sustiprinti plokštumų sandūras. Esant dideliai vandens apkrovos rizikai (pamatuose, vandens rezervuaruose) statmenas plokštumas reikia užapvalinti. Taip pat rekomenduojamas viso paviršiaus armavimas 165 g/m² tinkleliu kurio akies dydis 4x4 mm. Dilatacijos jungtis ir siūles betone, vamzdžių ir elektros kabelių įvadus taip pat būtina tinkamai užsandarinti naudojant specialias tarpines.

Mineralinius pagrindus (tinkus, grindų mišinius, betoninius paviršius) būtina gruntuoti Optogrunť AquaForte.

Vertikalių ir horizontalių paviršių sandūras bei deformacinės siūles reiktų papildomai apsaugoti plėtimosi juosta Optostop Band BT 120 įklijuojant Aquaflex 2K pagalba arba naudoti butilo juosta Optostop Band BT 15. Juostų sujungimus bei jungimosi su kampinėmis juostomis vietas sujunkite Optostop Band BT 15 pagalba. Jungtis su skarda arba mediniu durų rėmu atlikite juosta Optostop Band BTE 120. Vamzdžių įvadų sandarinimui naudokite manketus Optostop Band M120 arba 360. Izoliuojant paviršius galinčius trūkinėti arba veikiamus didelių mechaninių apkrovų būtina pirmame hidroizoliavimo sluoksnyje panardinti armavimo tinklelį. Pagrindo ir aplinkos sąlygos atliekant darbus: nuo +8°C iki +35°C, santykinė oro drėgmė max 75%. Takų komponentą A supilkite į atitinkamo dydžio indą, lėtai maišant supilkite birų komponentą B. Maišykite mažiausiai 3 minutes iki vienalytės konsistencijos. Komponentų maišymui naudokite lėtai veikiančią elektrinę maišyklę. **Draudžiama papildomai skiesti vandeniu.**

Salygos darbo metu

Oro, pagrindo ir produkto temperatūra turėtų būti nuo + 8 ° C iki + 35° C. Žemesnė arba aukštesnė nei optimali temperatūra neigiamai veikia darbo procesą, taigi ir galutinius produkto eksploatacinius parametrus. Pirmąsias 24 valandas po naudojimo produktas turi būti ypač apsaugotas nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių. Darbų metu reikėtų laikytis bendrų statybos praktikos taisyklių. Hidroizoliavimo dangos paviršius turi būti vienalytis, be pertrūkių, oro burbuliukų ar intarpų.

Džiuvimo laikas

Hidroizoliavimo mišinys Optostop AquaFlex 2K kietėja ilgiau esant didelei drėgmei, pvz. uždarose patalpose, rūsiuose, o taip pat nesant atitinkamam vėdinimui. Džiuvimo laikas ~24 valandas (esant +20°C).

Saugojimas

Vėsioje, apsaugotoje nuo šalčio ir drėgmės vietoje, originalioje pakuotėje ant padėklų. Galiojimo laikas 12 mėnesių. Pagaminimo data atspausdinta ant pakuotės.

Utilizavimas

Tik visiškai tušti indai gali būti perdirbti pakartotinai. Išdžiuvusio mišinio likučiai gali būti tvarkomi kaip statybinės arba buitinės atliekos.

Saugos patarimai

Sausomis sąlygomis produktas dulka, drėgnas ir šlapias produktas stipriai šarminis. Naudokite standartinius odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos metodus. Patekus ant odos, kruopščiai nuplaukite vandeniu. Patekus į akis, reikia kreiptis į gydytoją.

Priežiūra

Be nuolatinės išorinės kontrolės, gaminį tikrina Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorija, pagal galiojančius standartus.

Papildoma informacija

Nepilkite vandens ar kitų priedų į mišinį. Maišykite ir sunaudokite pilną pakuotę. Hidroizoliavimo sluoksnis negali būti paliekamas kaip galutinė danga. Baseinų paviršius būtina apsaugoti atitinkama danga (plytelėmis, sandaria betono danga ar pan.) Aukščiau išdėstyta informacija yra produkto aprašymas. Šis aprašymas tai bendri produkto panaudojimo nurodymai paremti bandymais ir patirtimi, tačiau neriboja kitokio panaudojimo galimybių, todėl prieš naudojant rekomenduojame atlikti bandymus. Produkto parametrai gali būti neženkliai keičiami nustatytos klasės ribose, tačiau tai nekeičia produkto savybių ir apdirbimo. Šios informacijos pagrindu negali būti reiškiamos pretenzijos dėl nuostolių atlyginimo.

Informaciniai dokumentai

Produktas atitinka EN 14891:2012 klasę CM OP
Eksploatacinių savybių deklaracijos Nr. : DOP-PL-1053/13
Interneto svetainė su „Optolith“ produktų „DoP“ eksploatacinių savybių deklaracijomis:
www.optolith.pl; produkto identifikavimo kodas: „Optostop Aquaflex 2K“.