

OPTOSTOP DURALITH

MINERALINĖ MIKROSTRUKTŪRINĖ HIDROIZOLIACIJA



TECHNINĖ KORTELĖ

- SAUGO NUO TEIGIAMO IR NEIGIAMO VANDENS SPAUDIMO
- TINKA UŽNEŠTI ANT DRĖGNO PAGRINDO
- LAIDI VANDENS GARAMS



Techniniai parametrai	Pradinis sukibimas: (MPa)	≥ 1,0 N/mm ²
	Sukibimas veikant vandeniui: (MPa)	≥ 0,5 N/mm ²
	Sukibimas po terminio sendinimo: (MPa)	≥ 1,0 N/mm ²
	Sukibimas po užšaldymo/atšildymo ciklų: (MPa)	≥ 0,5 N/mm ²
	Sukibimas paveikus kalkiniu vandeniu: (MPa)	≥ 0,5 N/mm ²
	Sandarumas	nepraleidžia vandens
	Santykinis garo laidumas S _d	2 m
	Sluoksnio storis	3 – 4 mm (maksimalus vieno sluoksnio storis 2 mm)

Produktas Optostop Duralith - tai vienkomponentis, plonasluoksnis, hidrauliškai rišantis hermetiškas mikro skiedinys, skirtas apsaugoti įvairius nesideformuojančius paviršius ir konstrukcijas veikiamus vandens. Ypač rekomenduojama kaip vertikali pamatų ir rūšio sienų izoliacija, tai pat ir esančiu po žeme. Skirta apsaugoti paviršius nuo vandens, taip pat veikiamu vandens slėgio (teigiamo ar neigiamo), kai vandens stulpo aukštis neviršija 5 m. Izoliacija netinka deformuojamiems ar trūkinėjantiems paviršiams. Šiems paviršiams naudokite „AquaFlex 1K“ arba „AquaFlex 2K“ hidroizoliacija.

Paskirtis

- izoluoja ir apsaugo sienas ir grindis, taip pat esančias po žeme: rūšiai, cokoliai, atraminės sienelės
- galima naudoti po keraminėmis plytelėmis: vonios kambarių hidroizoliacijai
- ant betoninių paviršių sukuria standų hidroizoliacinį paviršių, atsparų chloridams
- sandarina betono paviršių

Savybės

- lengvai uždedama plienine mentele, voleliu, plokščiu šepetiu ar purškint
- tinkama vertikaliems paviršiams
- gerai sukimba su dauguma statybinių pagrindų, tokių kaip betonas, cemento skiediniai, akmuo, keraminės plytelės, plytos

TECHNINĖ KORTELĖ

Reikalavimai sluoksnio storiumi	<p>Vandens talpyklos iki 1 m gylio - min. 3 mm.</p> <p>Vandens talpyklos, kurių gylis iki 5 m - du sluoksniai, kurių storis yra min. 1,5 mm kiekvienas.</p> <p>Baseinai iki 1 m gylio - min. 3 mm ir armuojančio tinklo naudojimas.</p> <p>Baseinai iki 1,8 m gylio - min. 3 mm ir armuojančio tinklo naudojimas.</p> <p>Hidroizoliuojami pamatai - min. 3 mm.</p> <p>Paviršiai, neveikiami vandens slėgio - ne mažiau kaip 2 mm</p> <p>Baseinų ir vandens talpyklų atveju izoliacija turėtų būti padaryta iš dviejų sluoksnių.</p> <p>Antrasis sluoksnis turėtų būti tepamas praėjus 24 valandoms po pirmojo sluoksnio.</p>
Savybės	<p>Sąnaudos: maždaug 18 litrų skiedinio iš 25 kg maišo. Atsižvelgiant į pagrindo šiurkštumą ir sluoksnio storį, iš vienos „Optostop Duralith“ pakuotės, galite padengti apie 17–18 m² 1 mm storio dangą (apie 1,5 kg sauso produkto 1m² / 1mm).</p>
Pagrindo paruošimas	<p>Pagrindas turi būti sausas arba šiek tiek drėgnas, tvirtas, stiprus ir švarus. Dengimas ant drėgno pagrindo gali sumažinti sukibimą arba pailginti medžiagos kietėjimo procesą. Prieš tepdami pagrindą, nuvalykite jį nuo cementinio pienelio, nešvarumų, dulkių, aliejaus, riebalų ir kitų priemaišų bei burių dalelių.</p> <p>Betoniniai pagrindai</p> <p>Betoniniai pagrindai turėtų būti paruošti mechaniškai, pvz., šratuoti ar pašiurkštinti.</p>
Pagrindo išlyginimas, taisymas ir paruošimas	<p>Reikšmingi paviršiaus defektai ir pažeidimai (trūkimai, nuskilusios briaunos, skylės) ant sienų turėtų būti užtaisyti „Optoplan AMT“ išlyginamuoju skiediniu. Grindims naudokite „Optoplan BES“ betono lyginimo mišinį arba „Optoplan AMT“ išlyginamąjį skiedinį. Hidroizoliuojant siūlę tarp sienų ir grindų būtina sutvirtinti siūlę, naudojant sistemines sandarinimo juostas ir sandarinimo jungiamąsias detales. Išsiplėtimo jungtys ir betono deformacinės siūlės, vamzdžių ir elektros kabelių įpjovų vietas, taip pat turėtų būti tinkamai izoliuotos, pvz., juosta. Mineralinius paviršius (tinko, grindų ir betoninius paviršius) reikia gruntuoti Optogrunt AquaForte giluminiu gruntu.</p>
Darbo sąlygos	<p>Reikiama pagrindo ir aplinkos temperatūra: nuo + 8 ° C iki + 35 ° C, santykinė drėgmė maks. 75%.</p>
Mišinio paruošimas glaistymui	<p>Į tinkamo dydžio indą supilkite apie 5,5 litro vandens 25 kg mišinio. Lėtai maišydami palaipsniui įpilkite pakuotės turinį. Gerai maišykite mažiausiai 3 minutes, kol bus gauta tinkama konsistencija. Sudedamąsias dalis sumaišykite naudodami mažo lėtaeigę elektrinę maišyklę (<500 aps / min).</p>
Mišinio paruošimas tepimui teptuku	<p>Į tinkamo dydžio indą supilkite apie 6,5 litro vandens 25 kg mišinio. Lėtai maišydami palaipsniui įpilkite pakuotės turinį. Gerai maišykite mažiausiai 3 minutes, kol bus gauta tinkama konsistencija. Sudedamąsias dalis sumaišykite naudodami mažo lėtaeigę elektrinę maišyklę (<500 aps / min).</p>

TECHNINĖ KORTELĖ

- Glaistymas mentele** Tvirtai ir tolygiai prispausdami mentele prie pagrindo, užtepkite vienodo storio, maždaug 2 mm, sluoksnį. Atkreipkite dėmesį į dangos tęstinumą ir oro burbuliukų nebuvimą. Baseinams ir vandens talpykloms antrą sluoksnį rekomenduojama tepti praėjus 24 valandoms po pirmojo padengimo. Norėdami pašalinti nelygumus, užtrinkite arba šlifukite tik visiškai sukietėjusią medžiagą.
- Tepimas teptuku** „Optostop Duralith“ hidroizoliacinį skiedinį tepkite minkštu teptuku ne mažiau kaip dviem sluoksniais kryžminiu būdu ar skiedinio purškimo įrenginiu. Sluoksniai turėtų būti bent 1 mm storio.
- Džiuvimo laikas** Vidutiniškai 1 mm skiedinio kietėja 24 val. „Optostop Duralith“ hidroizoliacinis skiedinys ilgiau kietėja esant dideliame drėgnumui, pvz., uždaroje patalpoje, rūsiuose, taip pat esant nepakankamam vėdinimui. „Optostop Duralith“ šviežiai užteptas hidroizoliacinis skiedinys turi būti apsaugotas nuo lietaus mažiausiai 24 valandas (esant + 20 ° C).
- Plytelių klijavimas** Keraminėms plytelėms klijuoti turėtų būti naudojami tinkami plytelių klijai. Rekomenduojami C2 klasės klijai. Lauko darbams naudokite S1 klasės klijus. Siūlės turi būti užpildytos plytelių tarpų glaistu. Klijuoti pradėkite ne anksčiau kaip po 4 dienų po hidroizoliavimo.
- Pamatų hidroizoliavimas** Užtepkite bent 2 sluoksnius, kurių storis ne mažesnis kaip 2 mm. Po džiovinimo po žeme esantys sienų paviršiai turėtų būti apsaugoti drenažiniu korium. Esant dideliame vandens apkrovai (pamatų sienoms, vandens rezervuarams), įgilinkite statmenai besijungiančių plokštumų vietas.
- Naudojimo laikas** Apie ~1 valanda esant +20°C temperatūrai
- Įrankių valymas** Vandeniui, nedelsiant po naudojimo
- Svarbi informacija** Nedėkite jokių papildomų ingredientų, išskyrus vandenį. Venkite tiesioginio ilgalaikio „Optostop Duralith“ kontakto su chloruotu baseino vandeniu. Rekomenduojama apsaugoti baseiną tinkamomis keraminėmis plytelėmis. Viršutinių dangų, tirpiklių pagrindu, naudojimas gali sumažinti sluoksnio vandens sandarumą. Prieš dengiant tokiomis dangomis turi būti atliktas bandymas. Izoliacija turi būti apsaugota nuo mechaninių pažeidimų. Hidroizoliacijos negalima palikti kaip galutinio paviršiaus sluoksnio.

TECHNINĖ KORTELĖ

- Sandėliavimas** Saugokite nuo drėgmės ir laikykite sausoje vietoje ant padėklų, originalioje pakuotėje. Atidarytos pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Laikymo laikas: 12 mėnesių, originalioje pakuotėje, sausoje vietoje. Pagaminimo data yra nurodyta maišo šone. Antrasis ir trečiasis skaičius nurodo metus, paskutiniai trys skaičiai nurodo dieną gamybos metais.
- Utilizavimas** Perdirbti galima tik visiškai ištuštintas pakuotes. Išdžiovinti mišinio likučiai, gali būti tvarkomi kaip statybinės arba buitinės atliekos.
- Priežiūra** Be nuolatinių išorinių kontrolės priemonių, medžiaga nuolat tikrinama Huggard Optolith Bauprodukte laboratorijoje remiantis normomis.
- Papildoma informacija** 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.
- Dokumentai** CM klasės produktas, atitinkantis PN-EN 14891: 2012, eksploatacinių savybių deklaracijos Nr. : DOP-PL-1152/13.
Svetainė su „Optolith“ gaminių eksploatacinių savybių deklaracijomis: www.dop.optolith.pl; produkto identifikavimo kodas: „Optostop Duralith“