

Igolflex N

Vienkomponentė modifikuota bituminė masė skirta hermetizavimui

Medžiagos aprašymas

Paruošta naudojimui vienkomponentė bituminė masė sausų ir drėgnų paviršių dengimui.

Naudojimas

- Visų tipų mineraliniams paviršiams dengti (pavyzdžiui, betonui, tinkui)
- Apsaugo paviršių nuo grūtinės drėgmės, nuo vandens, neveikiamo hidrostatinio slėgio
- Monolitinių pamatų, balkonų, terasų ir rūsių hidroizoliacijai
- Požeminės pastatų dalies sandarinimui (pavyzdžiui, rūsių sienų)
- Nelygių mūro sienų paviršių išlyginimui

Savybės

- **Igolflex N** atsparus senėjimui, vandeniui ir visiems agresyviems elementams, esantiems grunte
- Sandarus ir atsparus vandeniui
- Labai elastingas ir plastiškas
- Gali būti naudojamas sausiems ir drėgniems paviršiams dengti
- Nebūtinas papildomas tinko sluoksnis ant mūro
- Tinka horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams
- Slopinantis garsą
- Danga neturi siūlių ir sujungimų, priešingai nei naudojant membranas ir rulonines hidroizoliacines medžiagas
- Ypatingai ekonomiškas medžiagos ir darbo jėgos sąnaudų atžvilgiu

Techninė charakteristika

Pagrindas

Modifikuotas bitumas

Spalva

Juoda

Pavidalas

Pasta

Tankis

Apie 0,65 kg/dm³

Klumpumas

Medžiaga tiksotropinė

Naudojimo temperatūra

Nuo + 5°C iki + 35°C

Džiuvimo laikas

Esant + 20°C temperatūrai ir 70% santykinei oro drėgmei, apie 3 paros

Sukibimas	Su betonu: labai geras Su medžiu: labai geras Su metalu: geras Su stiklu: silpnas														
Pagrindo paruošimas	Pagrindas turi būti švarus, tvirtas. Mūras ir kitos požeminės pastato dalys negali turėti didesnių įtrūkumų nei 2,5 mm. Jei betone yra gilios poros ar kiaurymės (2 ÷ 5 mm), paviršių reikia glaistyti Igolflex N . Jei įtrūkimai ir nutrupėjimai didesni nei 5 mm, juos reikia užpildyti, pavyzdžiui, Sika® Quick 506 FG. Sekanti technologinė operacija vykdoma pradžiuvus užtaisymams.														
Dengimo būdai	Igolflex N dengiamas naudojant plieninę glaistiklę. Prieš panaudojant Igolflex N , paviršių reikia gruntuoti Inertol® IgoGrund, skiestu vandeniu 1 : 10. Gruntas dengiamas teptuku ar voleliu (sąnaudos 0,15 – 0,30 l/m ²).														
Medžiagos sąnaudos	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kapiliarinis pasiurbimas</th> <th>Vanduo, neveikiamas hidrostatinio slėgio</th> <th>Vanduo veikiamas hidrostatinio slėgio (vandens stulpo aukštis iki 3 m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minimalus sluoksnio storis</td> <td>3 mm</td> <td>3 mm</td> <td>4 mm</td> </tr> <tr> <td>Medžiagos sąnaudos</td> <td>4 – 5 l/m²</td> <td>4 – 5 l/m²</td> <td>6 l/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Kapiliarinis pasiurbimas	Vanduo, neveikiamas hidrostatinio slėgio	Vanduo veikiamas hidrostatinio slėgio (vandens stulpo aukštis iki 3 m)	Minimalus sluoksnio storis	3 mm	3 mm	4 mm	Medžiagos sąnaudos	4 – 5 l/m ²	4 – 5 l/m ²	6 l/m ²	Esant mažai sugeriančiam paviršiui ir stipriai šviečiant saulei, nederėtų vienos operacijos metu dengti medžiagos daugiau nei 4 l/m ² .	
	Kapiliarinis pasiurbimas	Vanduo, neveikiamas hidrostatinio slėgio	Vanduo veikiamas hidrostatinio slėgio (vandens stulpo aukštis iki 3 m)												
Minimalus sluoksnio storis	3 mm	3 mm	4 mm												
Medžiagos sąnaudos	4 – 5 l/m ²	4 – 5 l/m ²	6 l/m ²												
Seno sluoksnio sukibimas su nauju sluoksniu	Igolflex N lengvai sukimba. Jeigu antras sluoksnis dengiamas po ilgesnės pertraukos, paviršių reikia nuvalyti ir gruntuoti Inertol® IgoGrund.														
Išorinių rūšio sienų izoliavimas	Igolflex N visas savo savybes įgyja tik pilnai išdžiūvęs. Tiksliai tada galima klijuoti apsaugines plyteles, termoizoliaciją, užpilti žemėmis ir likviduoti gruntinio vandens sulaikymo barjerą. Jeigu reikia sandarinti vietas, kuriose vanduo veikiamas hidrostatinio slėgio, termoizoliacines plokštes reikia klijuoti visu paviršiumi, naudojant masę Inertol® Igolflex 2 . Negalima apkrauti hidroizoliacijos atskiruose taškuose ar linijose. Tuo atveju, kai yra hidrostatinis slėgis, rekomenduojama dengti 2 sluoksniais, naudojant specialų tinklėlį.														
Sandėliavimas	Laikant neatidarytoje gamyklinėje taroje, sunaudoti per 6 mėnesius nuo pagaminimo datos.														
Darbo sauga	Dirbti su pirštinėmis, akiniais ir darbiniais rūbais. Dirbant mažose ar uždaroje patalpose, reikia patalpas vėdinti. Dirbant negalima rūkyti, artintis su ugnimi ar kibirkščiuojančiais įrankiais.														
Aplinkosauga	Nesukietėjusi masė gali užteršti vandenį, todėl negalima jos išpilti ant žemės, į gruntinį vandenį ar kanalizaciją. Visada reikia palaukti, kol medžiaga sudžius. Sukietėjusios medžiagos likučius galima utilizuoti kaip ir plastmasę.														

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB „Stotras“
Goštautų g. 3, Kaunas
Tel.: 8-37 262089
Faks.: 8-37 263432