

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Hidroizoliacinė mastika „PENOSIL Premium AquaBrake Fiber“

„PENOSIL Premium AquaBrake Fiber“ yra paruošta naudoti hidroizoliacinė mastika, sustiprinta pluoštu, skirta drėgnų patalpų grindų ir sienų hidroizoliacijai. Ji klasifikuojama kaip skysta, vandeniui nepralaidi, paruošta naudoti mastika – tipas DM (pagal EN 14891: 2012). Jai sukietėjus susidaro vandeniui nelaidus sluoksnis, sujungiantis plyšius. Išdžiūvus izoliaciniam sluoksniui, plyteles galima klijuoti ant hidroizoliacijos, naudojant plytelių mišinį. Produktas yra vandens pagrindu, jo sudėtyje nėra tirpiklių. Sukietėjęs pakeičia spalvą. Lengvas ir patogus pritaikymas.

Taikymo sritys

Mastika naudojama kaip hidroizoliacija voniose, dušuose, saunose ir kitose sanitarinėse patalpose prieš klojant plyteles. Tinkami pagrindai yra betono, plytų ir gipso paviršiai, gipso plokštės ir statybinės plokštės, kurias galima naudoti drėgnose patalpose. Nerekomenduojama naudoti ant paviršių, kurie nuolat yra po vandeniu (pvz., baseinai), nei ant paviršių, kur temperatūra gali viršyti +80 °C (pvz., saunų garinių patalpų sienos).

Naudojimo sąlygos

Naudojimo metu reikia užtikrinti, kad oro, pagrindo ir hidroizoliacinės medžiagos temperatūra būtų nuo +10 °C iki +25 °C, o santykinis drėgnumas neviršytų 80 %. Pagrindai turėtų būti visiškai kieti, išdžiūvę ir lygūs.

Tinkami naudoti įrankiai yra dažų volelis arba šepetys. Naudojant tinklelio juostą kambario kampams ir aplink angas vandeniui subėgti grindyse bei angas vamzdžiams, patogiu naudoti glaistymo mentelę. Hidroizoliacinį mišinį prieš naudojimą sumaišykite.

Minimali išeiga yra 1,1 kg/m² (2 sluoksniams). Sukietėjusi mastika turi būti padengta apdailos medžiaga (pvz., plytelėmis).

Naudojimo instrukcijos

Nuvalykite nuo pagrindo visas dulkes, laisvasias daleles, tepalus ir kitus dalykus, kurie gali trukdyti hidroizoliacinio mišinio sukibimui. Betoną ir cementu išlygintus paviršius reikia nugruntuoti tinkamu gruntu, pvz., „PENOSIL Premium BetPrimer“ santykiu 1:5 su vandeniu.

Tepkite „PENOSIL Premium AquaBrake Fiber“ ant visiškai išdžiūvusio pagrindo, naudodami teptuką, valymo šepetėlį arba dažų volelį, tepkite du sluoksnius, antrąjį sluoksnį tepkite priešinga kryptimi nei pirmąjį.

Sienos: Pirmiausia su „PENOSIL Premium AquaBrake Fiber“ padenkite sujungimus ir kampus, prijungimo vietas, varžtų galvutes, esančias sienų pagrindo plokštėse arba statybinėse plokštėse, ir aplink sienoje esančias angas vamzdžiams. Kampuose dėkite bent 20 cm pločio tinklelio juostą, pvz., „PENOSIL Premium AquaBrake Fabric“ ant gryno hidroizoliacinio mišinio (sienų ir grindų sudūrimo kampuose ir kambario vidiniuose kampuose tinklelio juosta turėtų uždengti paviršius lygiomis dalimis), ir ant sujungimų ne mažiau kaip 10 cm pločio tinklelio juosta. Uždėkite tinklelio juostą ant pagrindo. Ant sienos esančioms angoms vamzdžiams ir kitoms angoms turi būti naudojama tinklelio juosta mažiausiai 3 kartus didesnio už angą skersmens. Iškirpkite skylutę tinklelio juostoje, kuri būtų 4–5 mm mažesnė už sienoje esančio vamzdžio skersmenį, kad užtepus audinio kraštas uždengtų vamzdį 3–5 mm. Uždėkite

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

tinklelio juostą ant šviežio hidroizoliacinio mišinio ir prispauskite ją prie paviršiaus. Tada visą tinklelio juostą padenkite mastika. Įsitikinkite, kad tinklelio juosta visiškai panardinta į hidroizoliacinį mišinį. Galiausiai naudokite dažų volelį, kad padengtumėte „PENOSIL Premium AquaBrake Fiber“ ant viso vandeniui nepralaidaus paviršiaus. Kai hidroizoliacinis mišinys išdžius per maždaug 2 valandas ir pasikeis spalva, galite pradėti tepti kitą sluoksnį (priešinga kryptimi nei pirmąjį sluoksnį).

Grindys: Pirmiausia su „PENOSIL Premium AquaBrake Fiber“ padenkite sujungimus ir kampus, prijungimo vietas, varžtų galvutes, esančias grindų pagrindo plokštėse ir aplink angas vandeniui subėgti grindyse. Kampuose dėkite bent 20 cm pločio tinklelio juostą, pvz., „PENOSIL Premium AquaBrake Fabric“ ant šviežio hidroizoliacinio mišinio (sienų ir grindų sudūrimo kampuose ir kambario vidiniuose kampuose tinklelio juosta turėtų dengti paviršius lygiomis dalimis), ir ant sujungimų ne mažiau kaip 10 cm pločio tinklelio juosta. Uždėkite tinklelio juostą ant pagrindo. Hidroizoliacijos darbams, susijusiems su angų vandeniui subėgti grindyse įrengimu, turi būti laikomasi angų vandeniui subėgti gamintojo nurodymų. Grindyse esančioms angos vamzdžiams turi būti naudojama tinklelio juosta mažiausiai 3 kartus didesnio skersmens už angą. Iškirpkite skylutę tinklelio juostoje, kuri būtų 4–5 mm mažesnė už sienoje esančio vamzdžio skersmenį, kad užtepus audinio kraštas uždengtų vamzdį 3–5 mm. Uždėkite tinklelio juostą ant šviežio hidroizoliacinio mišinio ir prispauskite ją prie paviršiaus. Tada visą tinklelio juostą padenkite mastika. Įsitikinkite, kad tinklelio juosta visiškai panardinta į hidroizoliacinį mišinį. Galiausiai naudokite dažų volelį, kad padengtumėte „PENOSIL Premium AquaBrake Fiber“ ant viso vandeniui nepralaidaus paviršiaus. Kai hidroizoliacinis mišinys išdžius per maždaug 2 valandas ir pasikeis jo spalva, galite pradėti tepti kitą sluoksnį (priešinga kryptimi nei pirmąjį sluoksnį).

Galutinis dangos džiūvimo laikas yra 6–12 valandų, priklausomai nuo temperatūros ir drėgnumo. Patikrinkite, ar išdžiūvusiam hidroizoliaciniame mišinyje nėra skylių. Prieš pradėdant kloti plyteles, reikia patikrinti hidroizoliacijos kokybę. Išdžiūvusio hidroizoliacinio mišinio storis turėtų būti apie 0,4 mm ant sienų, 0,5 mm ant grindų ir 1,5 mm aplink angas vandeniui subėgti grindyse. Visiškai išdžiūvus galite pradėti kloti plyteles. Šis produktas nėra atsparus UV spinduliams ir turėtų būti apsaugotas nuo tiesioginių saulės spindulių, prieš dengiamąjį sluoksnį.

Valymas

Nedelsdami valykite įrankius ir darbo drabužius vandeniui. Odą plaukite muilu ir vandeniui. Išdžiūvusį mišinį galima pašalinti tik mechaniškai.

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Kietėjimo greitis	valandos	6–12
Tankis	g/cm ³	1,35
pH		9,6
Įtrūkių dengimo galimybė	mm	0,75

Spalva

Šviesiai mėlyna.

Pakuotė

1,3 kg mastikos 1 l plastikiniame inde
7 kg mastikos 5 l plastikiniame inde
20 kg mastikos 18 l plastikiniame inde

PENOSIL

We save energy /  Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Laikymas

Garantuojamas galiojimo laikas – 36 mėnesiai, kai laikoma uždarytoje originalioje pakuotėje sausai, temperatūroje nuo +5 °C iki +30 °C. Produktas turi būti apsaugotas nuo užšalimo. Prieš naudojimą sumaišykite.

Saugumo reikalavimai

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugokite, kad nepatektų ant odos. Dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines.

Išsami saugos informacija pateikta saugos duomenų lape (SDL).