

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL AquaBrake Fiber 640

Fibro pluoštu sustiprinta, paruošta naudoti, vandeniui nepralaidi mastika. Naudojama drėgnų patalpų grindų ir sienų hidroizoliacijai. Išdžiūvusi sudaro elastingą, vandeniui nepralaidų sluoksnį. Mastika yra pagaminta vandens pagrindu ir džiūdama neišskiria kvapo ar kenksmingų junginių.

- Įtrūkimų sandarinimas
- Tinka šildomoms grindims
- Spalvos pasikeitimas rodo džiūvimą
- Lengva naudoti

### Naudojimo sritys

- Mastika naudojama hidroizoliaciniam sluoksniui formuoti vonios kambariuose, dušo patalpose, pirtyse ir kitose sanitarinėse patalpose prieš klijuojant plyteles.

### Sukibimas

- Betonas
- Plytos
- Tinkuoti paviršiai
- Gipso plokštė
- Statybinės plokštės

### Naudojimo nurodymai

#### Naudojimo sąlygos

Oro, medžiagos ir mastikos temperatūra naudojimo metu turėtų būti nuo +10 °C iki +25 °C, o maksimali santykinė oro drėgmė – 80 %. Paviršiai turi būti stabilūs, sausi ir lygūs. Prieš naudodami mastiką atsargiai išmaišykite.

Mastiką galima tepti dažų voleliu arba teptuku. Klijuojant tinklelio juosta patalpos kampuose ir aplink grindų trapus bei vamzdžių angas mastiką tepkite glaistymo mentele. Prieš naudojant hidroizoliacinę mastiką turi būti sumaišyta.

Minimalus dengimas yra 1,1 kg/m<sup>2</sup> (dengiama 2 sluoksniais). Sustingusi mastika nesudaro vientisos, patvarios dangos ir turi būti padengta apdailos medžiaga (pvz., plytelėmis).

#### Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ir jie turi būti nealyvuoti. Betonui ir cementu išlygintus paviršius reikia gruntuoti tinkamu gruntu, pavyzdžiui, PENOSIL BetPrimer 603 santykiu 1:5 su vandeniu.

#### Tepimo būdas

Prieš naudodami produktą sumaišykite. Užtepkite PENOSIL AquaBrake Fiber 640 ant galutinai išdžiūvusio pagrindo teptuku, šepetėliu arba dažų voleliu. Tepkite du sluoksnius, antrą sluoksnį skersai pirmojo sluoksnio.

**Sienos:** Pirmiausia su hidroizoliacine mastika PENOSIL AquaBrake Fiber 640 padenkite jungtis ir kampus, sujungimo taškus, varžtų galvutes, esančias sienų pagrindo plokštėse arba statybinėse plokštėse, ir aplink sienoje esančias angas vamzdžiams. Kampuose pritvirtinkite mažiausiai 20 cm ilgio tinklelio juosta, pavyzdžiui: PENOSIL AquaBrake Fabric ant šviežios hidroizoliacinės mastikos (sienų ir grindų jungiamuosiuose kampuose ir vidiniuose kambario kampuose tinklelio juosta turėtų būti klijuojama ant pagrindo lygiomis dalimis), ir ant siūlių – ne mažiau kaip 10 cm tinklelio juosta. Pritvirtinkite juosta ant pagrindo. Ant sienos esančioms angoms vamzdžiams ir kitoms angoms turi būti naudojama bent 3 kartus didesnio nei anga skersmens tinklelio juosta. Iškirpkite angą tinklelio juostoje 4–5 mm mažesnę nei vamzdžio skersmuo ant sienos, kad uždėjus audinio kraštą vamzdis būtų uždengtas 3–5 mm. Uždėkite

tinklelio juostą ant šviežios hidroizoliacinės mastikos ir pritvirtinkite prie paviršiaus. Tada visą tinklelio juostą uždenkite mastika. Įsitinkite, kad visa tinklelio juosta yra panardinta į hidroizoliacinę mastiką.

Galiausiai dažų voleliu užtepkite PENOSIL AquaBrake Fiber 640 mastiką ant viso hidroizoliuoto paviršiaus. Kai hidroizoliacinė mastika išdžiūsta, maždaug per 2 valandas, ir pasikeičia spalva, galite pradėti tepti kitą sluoksnį (skersai pirmojo sluoksnio).

**Grindys:** Pirmiausia su hidroizoliacine mastika PENOSIL AquaBrake Fiber 640 padenkite jungtis ir kampus, sujungimo taškus, varžtų galvutes grindų medžiagoje ir aplink grindų trapus. Kampuose pritvirtinkite mažiausiai 20 cm ilgio tinklelio juostelę, pavyzdžiui, PENOSIL AquaBrake Fabric ant šviežios hidroizoliacinės mastikos (sienų ir grindų jungiamuosiuose kampuose ir vidiniuose kambario kampuose tinklelio juostelė turėtų būti klijuojama ant pagrindo lygiomis dalimis), ir ant siūlių – ne mažiau kaip 10 cm pločio. Pritvirtinkite tinklelio juostą ant pagrindo. Atliekant hidroizoliacijos darbus, susijusius su grindų, trapų įrengimu, reikia laikytis trapų 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 šviežios hidroizoliacinės mastikos ir pritvirtinkite prie paviršiaus. Tada visą tinklelio juostą uždenkite mastika. Įsitinkite, kad visa tinklelio juosta yra panardinta į hidroizoliacinę mastiką.

Galiausiai dažų voleliu užtepkite PENOSIL AquaBrake Fiber 640 mastiką ant viso hidroizoliuoto paviršiaus. Kai hidroizoliacinė mastika išdžiūsta, maždaug per 2 valandas, ir pasikeičia spalva, galite pradėti tepti kitą sluoksnį (skersai pirmojo sluoksnio).

Galutinis dangų džiūvimo laikas yra 6–12 valandų, priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės. Patikrinkite, ar išdžiūvusiam hidroizoliaciniame mišinyje nėra skylių. Prieš pradėdant plytelių klojimo darbus, reikia patikrinti hidroizoliacijos kokybę. Išdžiūvusios hidroizoliacinės mastikos storis turėtų būti apytiksliai 0,4 mm ant sienų, 0,5 mm ant grindų ir 1,5 mm aplink trapus. Kai galutinai išdžiūsta, galite pradėti klijuoti plyteles. Šis produktas nėra atsparus UV spinduliams ir prieš dengiant dengiamąjį sluoksnį turi būti apsaugotas nuo tiesioginių saulės spindulių.

## Valymas

Nesustingusį produktą nuvalykite vandeniu arba naudokite PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo servetėles. Sustingusį produktą pašalinkite mechaniškai.

## Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Galutinis stingimo laikas	val.	6-12
Tankis	g/ml	1,35
pH		9,6
Įtrūkimų dengimo galimybė	mm	0,75
Išeiga	kg/m <sup>2</sup>	1,1-1,3

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Vieno komponento skystas tepamas vandeniu nepralaidus produktas, naudojamas po keraminėmis plytelėmis.  
EN 14891 :2012

## Spalva

Šviesiai mėlyna

## Pakuotė

1 l plastikinis kibiras, užpildymas 1,3 kg  
5 l plastikinis kibiras, užpildymas 7 kg  
10 l plastikinis kibiras, užpildymas 14 kg  
18 l plastikinis kibiras, užpildymas 20 kg

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuojamas tinkamumo laikas – 36 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomas uždaroje originalioje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C. Venkite užšalimo.

## Apribojimai

- Nerekomenduojama naudoti ant paviršių, kurie nuolat yra po vandeniu (pvz., baseinai).
- Nerekomenduojama ant paviršių, kur temperatūra gali viršyti +80 °C (pvz., pirčių garinės sienos).
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą.

## Saugumo taisyklės

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones.

Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lape (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir pagrindo skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku atveju rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.