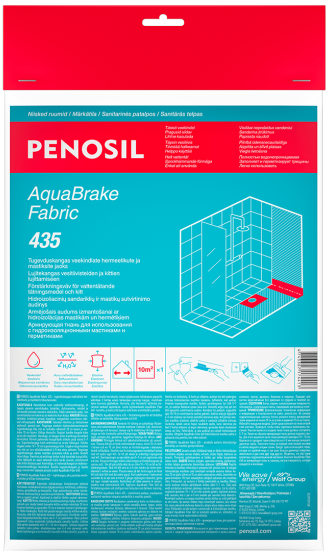
PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL AquaBrake Fabric 435

Tugevduskangas



Tugevduskangas, mis on mõeldud seinte ja põrandate hüdroisolatsiooni tugevdamiseks märgades ja niisketes ruumides. Sobib kasutamiseks vannitubades, saunades, köökides, rõdudel ja terrassidel. Parandab veekindlate hermeetikute ja hüdroisolatsioonimastiksite tõhusust.

Põhilised eelised

- Kaitseb niiskete ruumide põrandaid ja seinu
- Täielikult veekindel
- Sildab pragusid
- Sobib kasutamiseks põrandaküttega põrandatel
- Lihtne kasutada
- Saab lõigata soovitud kuju ja suurusega tükkideks
- Suurendab hüdroisolatsioonimembraanide tõhusust
- Sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes

Kasutusalad

- Vannitubade, saunade, köökide, rõdude, terrasside ning muude märgade ja niiskete ruumide hüdroisolatsiooniks enne plaatimist ja muid viimistlustöid.
- Põrandatrappide, seina ja põranda ühenduskohtade, toruläbiviikude ning nurkade tihendamiseks ja tugevdamiseks.

Värvus

Valge.

Pakend

5 m² kilepakendis (4.2m x 1.2m).
10 m² kilepakendis (4.2m x 2.4m).

PENOSIL AquaBrake Fabric 435

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Kaal	30	g/m²
Koostis	Polüpropüleen, UV-stabilisaator	
Tõmbetugevus pikisuunas (MD*)	60	N/5cm
Tõmbetugevus ristisuunas (CD*)	45	N/5cm

Esitatud väärtused kehtivad värskelt toodetud materjali kohta.

MD – pikisuund (tootmissuund)
CD – ristisuund (tootmissuunaga risti)

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Kasutustemperatuur +5 °C kuni +40 °C.

Pinna ettevalmistus

Tihendatavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad ning vabad tolmust, lahtistest osakestest ja õlijääkidest.

Kasutamine

Lõigake tugevduskangas sobiva suurusega tükkideks. Vajadusel jätke servade ülekatteks täiendavalt 5–7 cm. Kasutage pahtlilabidat tugevduskanga paigaldamiseks nurkadesse, põrandatrappide ja läbiviikude ümbrusesse.
Kandke pinnale esimene kiht PENOSIL AquaBrake Fiber 640 hüdroisolatsioonimastiksit vastavalt toote kasutusjuhendile. Suruge tugevduskangas tugevalt värske mastiksikihi sisse, jälgides, et selle alla ei jääks õhumulle. Seejärel katke tugevduskangas teise mastiksikihiga. Veenduge, et kangas oleks mastiksiga täielikult läbi imbunud.

Nurgad ja ühenduskohad
Sisenurkade tugevdamiseks lõigake tugevduskangast vähemalt 20 cm laiune riba. Ühenduskohtade tugevdamiseks kasutage vähemalt 10 cm laiust kangariba.

Põrandatrapp
Põrandatrapi ümbruse tugevdamiseks kasutage tugevduskangast, mille läbimõõt on vähemalt kolm korda suurem kui trapi ava läbimõõt. Soovitatav on paigaldada kaks tugevduskanga kihti üksteise peale.

Toruläbiviigud
Toruläbiviikude tugevdamiseks lõigake tugevduskangast tükk, mille läbimõõt on vähemalt kolm korda suurem kui läbiviigu ava läbimõõt.
Lõigake tugevduskanga keskele toru läbimõõdust 4–5 mm väiksem ava, nii et kanga serv ulatuks 3–5 mm ulatuses toru pinnale.

Märkus: Käesolevas dokumendis esitatud juhised põhinevad tootja tehtud katsetel ja on antud heas usus. Kuna materjalid, aluspinnad ja kasutustingimused võivad erineda ning nende üle puudub tootjal kontroll, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav enne toote kasutamist kontrollida selle sobivust konkreetses kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse teha toodetes muudatusi ilma ette teatamata.
Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

PENOSIL AquaBrake Fabric 435

17-11-2026 13:28:52

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com