



PENETRON®
PROFESSIONAALNE BETOONI HÜDROISOLATSIOON

Peneband System®



KIRJELDUS: Deformatsiooni vuukide ja liikuvate mörade hüdroisoleerimiseks.

PENEBAND SÜSTEEMI KUULUB:

- Peneband – elastne polümeer kummist lint
- Penepoksi 2K – kahekomponentne liim, mis kuivamisel muutub tugevaks ja vastupidavaks materjaliks

OMADUSED:

- Süsteem on kergesti paigaldatav
- Hea nakkumine erinevate materjalidega (betoon, metall, klaas, plastik, puit)
- Eluiga üle 50 aasta
- Hea vastupidavus agressiivse keskkonna suhtes
- Materjalid on valmistatud kvaliteetsest polümeerist, mis on mittetoksiline ja täiesti ohutu inimestele, loomadele ja keskkonnale
- On võimalik kasutada veealustes tingimustes.
- Võimalik kasutada nii sees- kui ka väljaspool konstruktsioone

TEHNILISED ANDMED:

PENEBAND S: Paksus 1mm, rulli pikkus 20m, laius 200mm, 300mm, 500mm, tõmbetugevus mitte vähem kui 14Mpa, katkevenimus 950%, käitlemise temperatuur -50°C kuni +90°C.

PENEPOKSI 2K LIIM:

Nimetus	Komponent A	Komponent B
Koostis	Pasta	Pasta
Värvus	Hele-hall	Tume-hall
Löhn	Iseloomuliku lõhnaga	
Tihedus 20 C kg/m ² mitte vähem	1800	
Materjalide kokkusegamine mahu ja kaalu järgi	2	1
Kasutusaeg min	40	
Kleepumine lindi ja betooniga MPa	4,5	
Survetugevus MPa	60-70	
Käitluse temperatuur °C	-50 kuni +90	

PAKENDUS:

- Peneband S lint – rullis 20jm
- Penepoksi 2K – kompl. (komp. A+B) 3kg, 15kg, 45kg
- Komp. A ämbrid – 2kg, 10kg, 30 kg
- Komp. B ämbrid – 1kg, 5kg, 15kg

Peneband System®



PENETRON®
PROFESSIOONALNE BETOONI HÜORDISOLATSIOON

SÄILIVUSAEG: Peneband S lint – 24 kuud, Penepoksi 2K liim – 12 kuud metallist suletud ämbrites, 6 kuud plastikust suletud ämbrites vastavalt valmistaja kuupäevast temperatuuril +15°C kuni +25°C

TRANSPORT: Lubatud transportida kõikide transpordiliikidega

PINNA ETTEVALMISTUS: Betoonipinna temperatuur peab olema +5°C kuni +35°C. Enne Penepoksi 2K liimi paigaldust peab pind olema kuiv. Suuremad konarused tuleb mehhaaniliselt eemaldada ning õõnsused tuleb täita parandusseguga. Pind peab olema puhas mustusest, vanast värvist, õlidest. Survelise vee olemasolul tuleb need kohad likvideerida kiiresti kivistuvate materjalidega Peneplug või Waterplug.

LIIMI ETTEVALMISTUS: Segatakse kokku komponendid A:B = 2:1, materjale segada omavahel 3min kuni tekib ühtlane mass. Segamiseks võib kasutada madalate pööretega trelli (kuni 300 pööret/min).

LIIMI PAIGALDUS: Liim kanda ettevalmistatud betoonpinnale ühtlase kihina pahtlilabida abil. Kihi paksus peab olema 0,5 - 1,5mm ning mõlemalt poolt linti vähemalt 80mm.

LINDI PAIGALDUS: Lint paigaldada nii, et vuuki jääks lint lohku, servad surutakse kinni plastikust rulliku abil. Lindi servad tuleb hermetiseerida liimiga 5 - 10mm kauguselt. Lindi jätkamiseks tuleb kaks kihti linti omavahel kokku keevitada kuumutades linti fööni abil ning seejärel suruda rullikuga õhk vahelt välja, üleminekul tuleb jätta katet minimaalselt 10cm. Liimi kulu 0,5 - 0,7kg/jm, liimi kulu võib olla suurem olenevalt betoonpinna erisustest.

OHUTUSNÕUDED: Tööd tehes kandke töökindaid ja kaitseprille. Vältida materjali sattumist lahtistele haavadele ning nahale. Juhul kui olete materjaliga määrnud puhastada nahka lahustiga ning seejärel pesta seebi ja veega. Materjali sattumisel silma loputada rohke veega ning pöörduda arsti poole.

KESKKONNAKAITSE: Vedelal kujul ei tohi liimi kanalisatsiooni või mujale loodusesse visata, võib kahjustada põhjavett. Liimil tuleb lasta ära kuivada ning seejärel võib käidelda kui ehitusjäädet.

TOOTJA GARANTII: Tööd Peneband süsteemiga tuleb läbi viia rangelt etteantud soovitude järgi või vastava õppe saanud spetsialisti kohalolul. Tootja garanteerib, et tooted on veatud ning vastavad esitatud normidele. Garantii kehtib toote kvaliteedile, kuid mitte paigaldusele juhul kui seda on tehtud ilma tootja järelevalveta.

Eesti esindus:

Penetron Eesti OÜ
Ringtee 25 Tartu 50105
Tel. +372 736 6993
Mob. +372 5844 3699
info@penetroneesti.ee
www.penetroneesti.ee



Tootmisohje sertifikaat
1504-CPD-151/10
Standard
EN 1504-3:2009



Peneband System®