



HYDROBLOCKER TEKATRAK 120

Tesnilni trakovi, ki se uporabljajo za tesnjenje v kombinaciji z elastičnimi vodotesnimi masami

OPIS IN PODROČJE UPORABE

Tesnilni trakovi predstavljajo del sistema alternativne hidroizolacije za vodotesno izvedbo stikov in reg ter odtokov med enakimi in različnimi vgrajenimi materiali vodoravnih in navpičnih površin vodnih rezervoarjev, bazenov, kopalnic, teras, kleti in jaškov v kombinaciji z elastičnimi polimer-cementnimi in polimernimi vodotesnimi masami kot so Hydroblocker Hidroizol Elastic, Hydroblocker Hidroizol F2, Hydroblocker Cemlastik in Hydroblocker WRC Coating.

Hydroblocker Tekatrak 120 je trajnoelastični tesnilni trak, ki ostaja elastičen pri visokih in nizkih temperaturah. Je vodotesen, odporen proti alkalijam, kislinam in solem. Hydroblocker Tekatrak 120 lahko uporabljamo za tesnjenje delovnih stikov ter konstrukcijskih stikov - dilatacijskih reg med elementi v zgradbah, še zlasti pri kopalnicah, bazenih, terasah in balkonih skupaj z elastičnimi vodotesnimi masami.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Karakteristika	Deklarirana vrednost
Širina	120 mm
Debelina	0,66 mm
Temperaturna obstojnost	od -30 °C do +90 °C
Sila pri pretrgu-vzdolžno (EN ISO 527-3)	≥ 85 N/15 mm
Sila pri pretrgu-prečno (EN ISO 527-3)	≥ 15 N/15 mm
Raztezek pri pretrgu-vzdolžno (EN ISO 527-3)	≥ 50 %
Raztezek pri pretrgu-prečno (EN ISO 527-3)	≥ 200 %
Pritisk do razpočenja	≥ 1,5 bar
Prepustnost za vodno paro (EN 1931)	≥ 7 m
Odpornost na prodor vode (EN 1928, Postopek B)	≥ 1,5 bar
Odpornost na UV žarke (EN ISO 4892-2)	≥ 500 h

Kemijska obstojnost:

Tesnilni trakovi izkazujejo dobro kemijsko odpornost na raztopine anorganskih in organskih kislin, lugov ter soli. Njihova stabilnost je bila preverjena v sledečih raztopinah:

- Klorovodikova kislina, 3 %
- Žveplova kislina, 35 %
- Citronska kislina, 100 g/L
- Mlečna kislina, 5 %
- Kalijev hidroksid, 3 % in 20 %
- Natrijev hipoklorit, 0,3 g/L
- Slana voda, 20 g/L morske soli

NAVODILA ZA UPORABO

Trakove Hydroblocker Tekatrak 120 polagamo na stike na predhodno ustrezno pripravljeno podlago, ki mora biti suha, čista, odprašena ter brez mastnih madežev.

Trakove vgradimo v svež prvi nanos vodotesne mase, tako da stik (rego) na obeh straneh premažemo z vodotesno maso približno 1 cm od roba rege in v še svežo maso vtisnemo trak. Nato celotno površino traku ter še ca. 5-10 cm od roba traku na vsako stran premažemo z vodotesno maso v čim tanjšem sloju, tako da je trak popolnoma prekrit. Ko se prvi sloj tesnilne mase strdi, nanesimo še drugi sloj

vodotesne mase (glej tehnične informacije).

Trakove in vogalnike polagamo na preklap, najmanj 5 cm.

Poleg traku Hydroblocker Tekatrak 120 ponujamo tudi posebne oblikovane elemente:

- Hydroblocker Tekatrak KZ – zunanji vogalnik za tesnjenje kota 270°
- Hydroblocker Tekatrak KN – notranji vogalnik za tesnjenje kota 90°
- Hydroblocker Tekatrak MA 120 – manšeta za tesnjenje instalacijskih prebojev na stenah, velikost 120 mm x 120 mm
- Hydroblocker Tekatrak MA 440 – manšeta za tesnjenje odtokov in inštalacijskih prebojev na tleh, velikost 440 mm x 440 mm

PAKIRANJE

- Tesnilni trak širine 120 mm: koluti po 10 m ali 50 m v kartonu
- Zunanji vogalniki, 270°: obešanke po 2 kosa
- Notranji vogalniki, 90° : obešanke po 4 kose
- Manšete za stene: obešanke po 2 kosa
- Manšete za tla: obešanke po 1 kos

SKLADIŠČENJE IN ROK UPORABE

- Tesilne trakove skladiščimo v hladnem in suhem prostoru. Zaščitimo jih pred direktno sončno svetlobo.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 5 let od datuma proizvodnje.

OPOZORILO

Navodila in priporočila so podana v dobri veri na osnovi preiskav v naših laboratorijih in na podlagi dosedanjih izkušenj. Zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamezen primer uporabe.

Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kakovost del!