

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 Cemlastik, HydroBlocker F2-lastic 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 sole. Uporabljam ga 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

Lastnost	Preskusna metoda	Deklarirana vrednost
Širina		120 mm
Debelina		0,66 mm
Temperaturna obstojnost		od -30 °C do +90 °C
Sila pri pretrgu - vzdolžno	SIST EN ISO 527-3	≥ 85 N/ 15 mm
Sila pri pretrgu - prečno	SIST EN ISO 527-3	≥ 15 N/ 15 mm
Raztezek pri pretrgu - vzdolžno	SIST EN ISO 527-3	≥ 50 %
Raztezek pri pretrgu - prečno	SIST EN ISO 527-3	≥ 200 %
Pritisak do razpočenja		≥ 1,5 bar
Prepustnost za vodno paro	SIST EN 1931	≥ 7 m
Odpornost na prodor vode	SIST EN 1928, Postopek B	≥ 1,5 bar
Odpornost na UV žarke	SIST 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 ustrezeno 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 2 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 tanjem sloju, tako da je trak popolnoma prekrit. Ko se prvi sloj tesnilne mase strdi, nanesemo še drugi sloj vodotesne mase [glej tehnične liste ustreznih elastičnih membran: HydroBlocker Cemlastik, HydroBlocker F2-Lastic ali HydroBlocker WRC Coating]].

Trakove in vogalnice polagamo na preklop, najmanj 5 cm.

Poleg traku HydroBlocker Tekatrak 120 ponujamo tudi posebne oblikovane elemente v enaki kvaliteti:

- HydroBlocker Tekatrak KZ - zunanjji 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

- HydroBlocker Tekatrak 120: Koluti 10 m ali 50 m v kartonu
- HydroBlocker Tekatrak KZ : Obešanke po 2 kos
- HydroBlocker Tekatrak KN: Obešanke po 4 kos
- HydroBlocker Tekatrak MA 120 Obešanke po 2 kos
- HydroBlocker Tekatrak MA 440 Obešanke po 1 kos

SKLADIŠČENJE

- Proizvod skladiščimo v suhem in hladnem prostoru. Zaščitimo ga pred poškodbami, vodo in vlago ter pred direktno sončno svetlobo.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 5 let od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabe izdelek ni nujno neuporaben, vendar moramo preiskati tiste njegove lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

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 odgovarjam za kakovost del!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com