



TEKATRAK HIDROIZOL

Sistem traka za brtvljenje, koje se upotrebljavaju za brtvljenje u kupaonicama, bazenima i podrumima u kombinaciji s vodonepropusnim masama

TEKATRAK HIDROIZOL

OPIS I PODRUČJE UPOTREBE

Trake za brtvljenje predstavljaju dio sistema alternativne hidroizolacije za vodonepropusnu izvedbu kontakata i pukotina te odvoda između jednakih i različitih ugrađenih materijala vodoravnih i okomitih površina vodenih rezervoara, bazena, kupaonica, terasa, podruma i šahta u kombinaciji s elastičnim polimercementnim vodoneporopusnim masama, kao što su **Hidroizol N**, **Hidroizol S** i posebno **Hidroizol EL**.

Tekatrak Hidroizol je trajnoelastična gumirana traka za brtvljenje na poliesterskoj mrežici s središnjom rastezljivom zonom. Vodootporna je, otporna na alkalije, kiseline i soli te elastična i na visokim i niskim temperaturama. **Tekatrak Hidroizol** možemo upotrebljavati za brtvljenje radnih kontakata i konstrukcijskih kontakata - dilatacijskih fuga između elemenata u objektima, a prije svega u kupaonicama, bazenima, terasama i balkonima zajedno s vodonepropusnim masama na bazi cementa.

TEHNIČKI PODACI

Ukupna širina	120 mm
Središnja rastezljiva zona	70 mm
Težina	34,0 g/m
Debljina	0,60 mm
Pritisak do puknuća	2,50 bar
Otpornost na ozon (DIN 53509, 1. dio, ISO 1431-1)	otporan
Otpornost na vodu pod tlakom (1,5 bar)	otporan
Otpornost na UV (200 h)	otporan
Temperaturna stabilnost	-30°C / +90°C

KEMIJSKA POSTOJANOST

Pritisak do puknuća nakon 7 dnevnog čuvanja u navedenim kemikalijama na sobnoj temperaturi:

Solna kiselina, 3 %	2,50 bar (lagano požuti)
Sumporna kiselina, 35 %	2,40 bar
Limunska kiselina, 100 g/l	2,40 bar
Mliječna kiselina, 5 %	2,40 bar (lagano požuti)
Kalijev hidroksid, 20 %	2,40 bar
Natrijev hipoklorit, 0,3 g/l	2,40 bar (promjena boje)
Slanica, 20 g/l (morska sol)	2,40 bar

Uz traku **Tekatrak Hidroizol** nudimo i posebne elemente jednake kvalitete:

- **Tekates Hidroizol kutnik vanjski**
- **Tekates Hidroizol kutnik unutarnji**
- **Tekates Hidroizol manšeta 120 x 120 mm** (za instalacijske otvore na zidovima)
- **Tekates Hidroizol manšeta 350 x 350 mm** (za brtvljenje odvoda i instalacijskih otvora na podu)



TEKATRAK HIDROIZOL

Sistem traka za brtvljenje, koje se upotrebljavaju za brtvljenje u kupaoicama, bazenima i podrumima u kombinaciji s vodonepropusnim masama

UPUTE ZA UPOTREBU

Trake **Tekatrak Hidroizol** polažemo na kontakte na prethodno odgovarajuće pripremljenu podlogu, koja mora biti suha, čista, očišćena od prašine i masnih mrlja. Kontakt (fugu) na obje strane premažemo vodonepropusnom masom i u još svježju masu utisnemo mrežicu na rubovima trake te ostavimo, da se osuši. Nakon toga površinu premažemo vodonepropusnom masom, tako da je mrežica potpuno prekrivena. Kada se prvi sloj ukruti, naneseemo drugi sloj vodonepropusne mase (vidi tehničke informacije **Hidroizol N / S / EL**). Trake i kutove polažemo na preklop, a još je bolje, ako ih međusobno lijepimo **Tekaflex MS 15** masom za brtvljenje.

TEKATRAK HIDROIZOL – SAMOLJEPIVI

OPIS I PODRUČJE UPOTREBE

Tekatrak Hidroizol – samoljepive trake napravljene su na bazi lijepila od butil-kaučuka na polipropilenskoj tkanini. Lijepilo iz butilkaučuka ima odlično svojstvo prijanjanja na sve vrste suhih podloga, zato ista dobro prijanja, otporna je na trganje pri velikim opterećenjima, elastična, vodonepropusna i otporna na visoku temperaturu. Trakove **Tekatrak Hidroizol-samoljepive** mogu se upotrebljavati na različitim područjima u građevinarstvu, a posebno su namijenjene za hidroizolaciju vlažnih prostora, kao što su kupaonice, tuš kabine i sl.

TEHNIČKI PODACI

Širina	80 mm
Debljina	ca. 0,6 mm
Temperaturna stabilnost	-30°C / +80°C
Radna temperatura	+5°C / +40°C
Prianjanje na podlogu	≥ 4 N/cm ²
Vodonepropusnost (DIN 52 123)	odgovara
Difuzijski koeficijent (m)	ca. 450.000

UPUTE ZA UPOTREBU

Podlogu moramo odgovarajuće pripremiti. Uklonimo sve loše vezane dijelove. Podloga mora biti čista, suha, bez prašine, uklonimo sve masne mrlje i bitumen. Veća oštećenja popravimo – na temelju ne smije biti neravnina i oštih rubova (pojedinačnih špica agregata ili lijevanog betona). Zatim prilijepimo samoljepivu traku, tako da najprije uklonimo jedan dio zaštitne folije i pričvrstimo traku, a zatim uklonimo drugu polovicu zaštitne folije i traku snažno pritisnemo na podlogu. Pazimo, da se ispod trake ne ulove zračni mjehurići. Odmah zatim možemo nanositi prvi sloj vodonepropusne mase, a nakon učvršćivanja i drugi u skladu s uputama (vidi tehničke dokumente **Hidroizol N / S / EL**).

Upozorenje: Lijepilo na bazi butil-kaučuka osjetljivo je na otapala.

PAKIRANJE

- kolut 50 m

SKLADIŠTENJE

- Skladištimo u zatvorenoj ambalaži na suhom prostoru pri temperaturi do +30°C.
- Rok upotrebljivosti pri odgovarajućim uvjetima skladištenja je minimalno 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

PAKIRANJE

- kolut 10 m

SKLADIŠTENJE

- Skladištiti u zatvorenoj ambalaži na suhom prostoru pri temperaturi do +30°C.
- Rok upotrebljivosti pri odgovarajućim uvjetima skladištenja je minimalno 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

UPOZORENJE

Tekatrak Hidroizol je sistem novih proizvoda. Upute su dane na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki slučaj uporabe. Zato što ne možemo utjecati na izvođenje radova, ne odgovaramo za kvalitetu radova!