

Tehnički list

ORSO_ORSOBAND L130

Ver_14072026

ORSOband L130

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband L130 je tvornički izrađen, trajnoelastični unutarnji kutni element izrađen od elastomerne NBR gume laminirane poliesterskom tkaninom.

Namijenjen je trajnom i vodonepropusnom brtvljenju unutarnjih kutova u sustavima fleksibilne hidroizolacije te omogućuje sigurnu izvedbu detalja na mjestima gdje se spajaju dvije ili tri građevinske ravnine.

Primjenjuje se kao sastavni dio ORSO hidroizolacijskih sustava na bazi:

- polimercementnih hidroizolacija
- akrilnih hidroizolacija
- polimer-bitumenskih hidroizolacija
- drugih kompatibilnih hidroizolacijskih sustava.

Područja primjene:

- balkoni
- terase
- kupaonice
- tuš prostori
- bazeni
- kuhinje
- praonice
- industrijski prostori
- svi unutarnji kutovi hidroizolacijskih sustava.

SVOJSTVA

- trajno elastičan
- potpuno vodonepropustan
- otpornost na hidrostatski tlak do 3 bara
- vrlo dobra kemijska otpornost
- visoka otpornost na starenje
- jednostavna ugradnja
- dug vijek trajanja
- odlična prionjivost na cementne hidroizolacije.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo

Vrijednost

Svojstvo	Vrijednost
Materijal	NBR elastomer laminiran poliesterskom tkaninom
Boja	siva
Dimenzija elementa	130 × 130 mm
Širina brtvene zone	70 - 100 mm
Vlačna istezljivost	približno 56 %
Vlačna čvrstoća - uzdužno	približno 5,6 N/mm ²
Vlačna čvrstoća - poprečno	približno 5,4 N/mm ²
Otpornost na hidrostatski tlak	do 3 bara

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, čista i očišćena od prašine, ostataka morta, cementnog mlijeka, ulja, masti, boja, starih premaza i drugih nečistoća koje mogu smanjiti prionjivost hidroizolacijskog sustava.

Za povećanje prionjivosti preporučuje se uporaba odgovarajućih ORSO temeljnih premaza:

- ORSOfix V emulzija - za standardne mineralne podloge
- ORSOfix V glass - za stare i degradirane podloge
- ORSOfix V epoxy - za podloge s povećanom zaostalom vlagom ili kao blokator vlage.

Neravnine podloge potrebno je sanirati odgovarajućim ORSO reparaturnim mortovima ili samonivelirajućim masama:

- ORSOsan 02 - reparaturni mort za neravnine do 6mm
- ORSOfix I - brzovezujući reparaturni mort za neravnine do 6 mm
- ORSOsan 04 - reparaturni mort za neravnine od 5mm do 50 mm
- ORSOpod SNM - brzovezujuća samonivelirajuća masa
- ORSOpod SNM Normal - samonivelirajuća masa sa normalnim prirastima čvrstoće.

UGRADNJA

Na pripremljenu podlogu nanijeti prvi sloj odgovarajuće ORSO hidroizolacije.

Dok je hidroizolacija još svježja, utisnuti ORSOband L130 u materijal tako da se u potpunosti ostvari kontakt između tkanine i hidroizolacijskog sloja.

Zidarskim gleterom istisnuti sav zrak ispod elementa te osigurati potpuno nalijeganje.

Nakon vezivanja prvog sloja nanijeti drugi sloj hidroizolacije kojim se potpuno prekriva poliesterska tkanina, dok elastomerni središnji dio ostaje nepokriven.

Kod spojeva s ORSOband FL trakama potrebno je osigurati preklop od najmanje 5 cm.

VAŽNA NAPOMENA

ORSOband L130 nije namijenjen za uporabu u sustavu negativne hidroizolacije ORSOhidroplast.

ALAT I ČIŠĆENJE

Za ugradnju koristiti: četke, valjke, zidarske gletere, zidarske žlice, špahtle.

SVJEŽI hidroizolacijski materijal očistiti vodom odmah nakon završetka radova. Stvrdnuti materijal moguće je ukloniti isključivo mehaničkim putem.

Za uklanjanje ostataka hidroizolacije s drugih površina preporučuje se uporaba sredstva ORSObet Cleaner.

SUSTAV

ORSOband L130 sastavni je dio ORSO hidroizolacijskog sustava zajedno s proizvodima:

- ORSOsan TP
- ORSOsan Elastic
- ORSObond
- ORSOband FL
- ORSOband V130
- ORSOband AO
- ORSOband AO145

PAKIRANJE

Kartonska kutija: 50 komada.

ROK UPORABE

Ako se skladišti u originalnoj ambalaži, u suhim i zatvorenim prostorijama, zaštićeno od UV zračenja i mehaničkih oštećenja, rok uporabe nije ograničen.

KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete provodi se tijekom svih faza proizvodnje u skladu s internim sustavom kontrole kvalitete tvrtke ORSO d.o.o. Kontrola obuhvaća:

- kontrolu ulaznih sirovina
- internu kontrolu proizvodnog procesa
- laboratorijska ispitivanja fizikalnih i mehaničkih svojstava
- provjeru svake proizvodne serije prije isporuke
- periodična ispitivanja u ovlaštenim i akreditiranim laboratorijima.

MJERE SIGURNOSTI

Pri radu koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

Za dodatne informacije pogledati Sigurnosno-tehnički list proizvoda ORSOband L130.

NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu dobiveni su laboratorijskim ispitivanjima i praktičnim iskustvima tvrtke ORSO d.o.o. Navedene vrijednosti predstavljaju prosječne rezultate ispitivanja te mogu odstupati ovisno o uvjetima primjene i utjecajima izvan kontrole proizvođača.

Za dodatne tehničke informacije i upute za ugradnju obratite se tehničkoj službi ORSO d.o.o. putem e-pošte: tehnickasluzba@orso.hr

PRAVNE NAPOMENE

ORSO d.o.o. jamči da su informacije navedene u ovom tehničkom listu temeljene na trenutačnim saznanjima i iskustvu. Korisnik je dužan prije primjene proizvoda provjeriti njegovu prikladnost za predviđenu namjenu i uvjete uporabe. ORSO d.o.o. ne preuzima odgovornost za štete nastale nepravilnom primjenom proizvoda, nepoštivanjem uputa ili neodgovarajućom izvedbom radova. Zadržava se pravo izmjene tehničkih podataka radi unaprjeđenja proizvoda. Izdavanjem novog tehničkog lista sva prethodna izdanja prestaju važiti.

Korisnici su obvezni pridržavati se svih važećih zakona, propisa i postupaka koji se odnose na primjenu proizvoda.