

Tehnički list

ORSO_ORSOBAND FL

Ver_14072026

ORSOband FL

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband FL je obostrano flisom obložena, visukoelastična dilatacijska brtvena traka izrađena od NBR gume, namijenjena trajnom brtvljenju dilatacijskih i radnih spojeva, kutova, pukotina te prodora instalacija u sustavima hidroizolacije.

Zahvaljujući elastičnoj NBR membrani i obostranoj flis oblozi ostvaruje izvrsno prianjanje na polimercementne, MS-polimerne i druge kompatibilne hidroizolacijske sustave, osiguravajući trajno vodonepropusno brtvljenje i premošćivanje pomaka konstrukcije.

Namijenjena je za ugradnju u unutarnjim i vanjskim prostorima, posebno na mjestima izloženima povećanim deformacijama, vibracijama i trajnom djelovanju vode.

Posebno je namijenjena za:

- dilatacijske spojeve
- radne spojeve betoniranja
- kutove zid-pod
- kutove zid-zid
- spojeve prefabriciranih elemenata
- prodore cijevi i instalacija
- balkone
- terase
- kupaoalice
- tuš prostore
- wellness centre
- bazene
- spremnike vode
- strojarnice
- industrijske prostore
- sustave podnog grijanja.

Prikladna je za primjenu sa svim ORSO hidroizolacijskim sustavima pozitivnog tlaka vode.

SVOJSTVA

- obostrano flisom obložena NBR brtvena traka
- trajno elastična
- izvrsna sposobnost premošćivanja pomaka i dilatacija
- potpuno vodonepropusna
- otpornost na hidrostatski tlak do 3 bara
- izvrsna prionjivost na hidroizolacijske premaze
- vrlo velika mehanička otpornost
- kemijski postojana
- otporna na starenje
- otporna na smrzavanje i odmrzavanje
- kompatibilna s polimercementnim, MS-polimernim i poliuretanskim hidroizolacijama
- za unutarnju i vanjsku primjenu.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	Vrijednost
Materijal	NBR guma s poliesterskim flisom
Boja	plava
Ukupna širina	120 mm
Debljina	približno 0,65 mm
Uzdužno istezanje pri prekidu	približno 50 %
Otpornost na hidrostatski tlak	do 3 bara
Temperatura primjene	+5 °C do +35 °C
Primjena	unutarnja i vanjska

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA PODLOGE

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

Za povećanje prionjivosti preporučuje se uporaba odgovarajućih ORSO temeljnih premaza:

- ORSOfix V emulzija - za standardne mineralne podloge
- ORSOfix V glass - za stare, jako upojne ili degradirane podloge
- ORSOfix V Epoxy emulzija - 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 6 mm
- ORSOfix I - brzovezujući reparaturni mort za neravnine do 6 mm
- ORSOsan 04 - reparaturni mort za neravnine od 5 do 50 mm
- ORSOpod SNM
- ORSOpod SNM Normal

UGRADNJA

Na prethodno nanесeni prvi sloj hidroizolacijskog materijala utisnuti ORSOband FL tako da ne nastaju nabori ili zračni džepovi.

Traku ravnomjerno utisnuti čeličnim gleterom ili zidarskom žlicom te potpuno prekriti drugim slojem hidroizolacijskog materijala.

Kod spojeva traku preklopiti najmanje 5 cm ili koristiti odgovarajuće tvornički izrađene kutne elemente i manžete iz ORSO programa.

ORSOband FL kompatibilan je sa sljedećim ORSO hidroizolacijskim sustavima:

- ORSOsan WF
- ORSOsan TP
- ORSOsan Elastic
- ORSOsan MS Hybrid
- ORSObond Hyper Flex
- ORSObond Flex

Napomena: ORSOband FL nije namijenjen za ugradnju u sustavima hidroizolacije koji rade na principu negativnog hidrostatskog tlaka (ORSOhidroplast sustavi).

ALAT I ČIŠĆENJE

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

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

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

SUSTAV

Za cjeloviti ORSO sustav preporučuje se uporaba:

- ORSOfix V emulzija
- ORSOfix V glass emulzija

- ORSOfix V epoxy emulzija
- ORSOsan TP
- ORSOsan WF
- ORSOsan Elastic
- ORSOsan MS Hybrid
- ORSObond Hyper Flex
- ORSObond Flex
- ORSObet Cleaner

PAKIRANJE

- širina trake: 120 mm
- duljina role: 10 m, 25m i 50 m

ROK UPORABE

Neograničen ako se skladišti u originalnoj ambalaži, u suhom i zatvorenom prostoru, zaštićeno od mehaničkih oštećenja, UV zračenja i izravnih atmosferskih utjecaja.

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 svojstava proizvoda
- provjeru svake proizvodne serije prije isporuke
- periodična ispitivanja u ovlaštenim i akreditiranim laboratorijima.

MJERE SIGURNOSTI

Tijekom ugradnje koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

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

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.