ORSO d.o.o. proizvodnja kompozitnih hidroizolacijskih sustava
Ulica Sajmište 2/C, 53292 Perušić – HR
info@orso.hr www.orso.hr

Tehnički list

ORSO_ORSOband MS100

Ver_14072026

ORSOband MS100

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband MS100 je samoljepljiva vodoodbojna butilna brtvena traka laminirana polipropilenskom (PP) tkaninom.

Namijenjena je trajnom brtvljenju spojeva između različitih građevinskih elemenata te osigurava vodonepropusnu i trajno elastičnu vezu između podloga izloženih vlazi i atmosferskim utjecajima.

Primjenjuje se za brtvljenje:

- spojeva fasade i aluminijske stolarije
- spojeva stolarije i zida
- spojeva fasadnih panela
- spojeva toplinskoizolacijskih sustava
- prodora instalacija
- detalja balkona
- terasa
- ravnih krovova
- mokrih čvorova
- spojeva prozorskih klupčica
- ostalih građevinskih detalja.

Proizvod je sastavni dio ORSO hidroizolacijskih sustava na bazi:

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

SVOJSTVA

- samoljepljiva
- trajno elastična
- potpuno vodoodbojna
- vrlo dobra prionjivost na beton, metal, staklo, drvo i druge građevinske podloge
- ne puca niti se ukrućuje tijekom eksploatacije
- vrlo dobra otpornost na starenje
- otpornost na niske i visoke temperature
- jednostavna i brza ugradnja
- za unutarnju i vanjsku primjenu.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	Vrijednost

ORSO d.o.o. proizvodnja kompozitnih hidroizolacijskih sustava
Ulica Sajmište 2/C, 53292 Perušić – HR
info@orso.hr www.orso.hr

Svojstvo	Vrijednost
Materijal	butilna masa laminirana PP tkaninom
Gustoća	približno 1,58 g/cm³
Debljina	približno 0,80 mm
Širina	100 mm
Suha tvar	> 99 %
Upijanje vode	zanemarivo
Temperaturna otpornost	-30 °C do +80 °C

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha, čista i očišćena od prašine, ostataka morta, cementnog mlijeka, 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
- ORSOfix V glass emulzija
- ORSOfix V epoxy emulzija

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

Odrezati potrebnu duljinu trake.

Ukloniti zaštitni silikonizirani papir te samoljepljivu stranu postaviti na pripremljenu podlogu.

Traku ravnomjerno pritisnuti ručnim ili gumenim valjkom kako bi se ostvario puni kontakt s podlogom bez stvaranja mjehurića zraka i nabora.

Kod uzdužnih spojeva preporučuje se izvesti preklop od najmanje 5 cm.

Traku ugrađivati isključivo na suhu podlogu.

Preporučena temperatura tijekom ugradnje:

- podloga: +5 °C do +25 °C
- zrak: +5 °C do +25 °C.

ORSO d.o.o. proizvodnja kompozitnih hidroizolacijskih sustava
Ulica Sajmište 2/C, 53292 Perušić – HR
info@orso.hr www.orso.hr

Ne ugrađivati tijekom kiše, smrzavanja niti na zaleđene ili pregrijane podloge.

VAŽNA NAPOMENA

ORSOband MS100 nije namijenjen za primjenu u sustavu negativne hidroizolacije ORSOhidroplast.

Traka se ugrađuje isključivo na potpuno suhu i pripremljenu podlogu.

ALAT I ČIŠĆENJE

Za ugradnju koristiti: ručni valjak, gumeni valjak, škare, nož za rezanje.

Ostatke materijala ukloniti mehanički.

Za čišćenje drugih površina preporučuje se uporaba sredstva ORSObet Cleaner.

SUSTAV

ORSOband MS100 sastavni je dio ORSO sustava zajedno s proizvodima:

- ORSOsan TP
- ORSOsan Elastic
- ORSOdeck
- ORSOdeck PU
- ORSOseal PC
- ORSOseal F
- ORSOpolybit
- ORSOpolyseal
- ORSOsan WF

PAKIRANJE

Role: 10 m. Širina: 100 mm.

Pakiranje: kartonska kutija - 100 m.

ROK UPORABE

24 mjeseca u originalnoj, neotvorenoj ambalaži.

Skladištiti u suhim i zatvorenim prostorijama, zaštićeno od UV zračenja i mehaničkih oštećenja.

KONTROLA KVALITETE

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

ORSO d.o.o. proizvodnja kompozitnih hidroizolacijskih sustava
Ulica Sajmište 2/C, 53292 Perušić – HR
info@orso.hr www.orso.hr

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 MS100.

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 pridr žavati se svih va žećih zakona, propisa i postupaka koji se odnose na primjenu proizvoda.