



ORSO

ORSO d.o.o.
ULICA SAJMIŠTE 2C
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU
info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list
ORSO_ORSOband SGS100
20_11_2025

ORSOband SGS100

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband SGS100 je NBR gumena traka sa staklenom armaturom, vodonepropusna elastična membrana koja se koristi kao ojačanje u ORSO hidroizolacijskim sistemima.

ORSOband SGS 100 namijenjena za trajno brtvljenje spojeva, spojeva na građevinskim elementima, izgradnji i povezivanju diletacija, kao i pukotina. Osobito je naglašena primjena na iznimno kritičnim područjima u stambenim i industrijskim zgradama.

ORSOband SGS 100 se primjenjuje se na kritičnim dijlovima stambenih i industrijskih objekata, brtvljenje radnih diletacijskih reški, reški na građevinskim elementima, spojeva kao i pukotina. Kod djelova građevine kao što su terase, balkoni, galerije, kupaonice, bazeni, industrijske prostorije, laboratoriji.

ORSOband SGS 100 je sastvni dio ORSO hidroizolacijskih sustava na vodenoj bazi tipa polimercementni, akrilni, polimerbitumenski sustavi i dr.

SVOJSTVA

- vodonepropusnost, otpornost na hidrostatski tlak do 3 bara
- diletacijsko izduljenje po sredini
- primjena se odnosi na vanjske i unutarnje radove na objektima s velikim stupnjem naprezanja
- otpornost na visoke i niske temperature (smrzavanje)

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|---|-----------------------|
| • sastav | NBR guma, poliester |
| • boja | siva |
| • dužina brtvljenja | 70 -100 mm |
| • ukupna širina: | 120 mm |
| • izduljenje | cca. 56% |
| • uzdužno izduljenje na prekid | cca. 260 % |
| • max. otpornost na dužno istezanje | 66N/15mm |
| • max. otpornost na dijagonalno istezanje | 48N/15mm |
| • čvrstoća istezljivosti po dužini | 5,6 N/mm |
| • čvrstoća istezljivosti poprečno | 5,4 N/mm ² |
| • Vrijednost zatezanja pri isparavanju | cca. 2,7 m |

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOband SGS100** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viška betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr.

Podlogu obavezno premazati **ORSOFIX V emulzija** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim i isušanim podlogama obavezno koristiti **ORSOFIX V glass emulziju** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Kod vlažnih podloga koristiti **ORSOFIX V epoxy emulzija** prednamaz kao blokator vlage iz podloge.

Kod novih glazura koje nisu dovoljno isušene koristiti **ORSOFIX v epoxy emulziju** kao blokator vlage.

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOSAN 02** (fini reparaturni mort za neravnine do 3mm), **ORSOFIX I** (brzo vezujući reparaturni mort za neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 50 mm) ili samonivelirajućim masama **ORSOPOD SNM** i **ORSOPOD SNM norml.**



ORSO

ORSO d.o.o.
ULICA SAJMIŠTE 2C
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU
info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

ORSOband SGS 100 dilatacijsku traku utisnuti u prethodno naneseeni sloj ORSO polimercementnih hidroizolacijskih materijala **ORSOSAN TP** i **ORSOSAN elastic** ili **ORSOBOND** građevinskih ljepila. Paziti da se ne stvaraju neravnine i nabori kod utiskivanja trake te zidarskim gleterom ili žlicom istisnuti sav zrak ukoliko je zarobljen ispod trake.

VAŽNA NAPOMENA:

ORSOband SGS100 se ne smije koristiti u sustavu hidroizolacije kod negativnih tlakova, ORSOhidroplast sustava.

Koristiti sljedeće alate: četke, valjci, zidarske žlice, gletere, špahtle.

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Mehaničkim putem moguće ukloniti vezan mort. Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom polimercementnom **ORSO** membranom.

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +25°C max,
zraka +5°C min. do +25°C max.

PAKIRANJE

Širina: 120 mm
Rola: 10m, 25m i 50m.

SKLADIŠTENJE I ROK UPORABE

Neograničeno ako je skladišteno u suhom i zatvorenom prostoru.

KONTROLA KVALITETE

Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrše: ORSO d.o.o. u obliku internih ispitivanja i praćenja kontrole proizvodnje. Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrši akreditirani građevinski laboratorij, EU.

MJERE SIGURNOSTI

Nositi zaštitne rukavice i naočale.
Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOBAND SGS100**.

PRAVNE NAPOMENE

Orso d.o.o. smatra da su svi navedeni podatci točni te su dani u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava. Orso d.o.o. ne može preuzeti nikakvu odgovornost za štete nastalu nepravilnom primjenom i nepravilnim rukovanjem alata u primjeni. Orso d.o.o. zadržava pravo promjene u svrhu poboljšanja kvalitete proizvoda te izdavanjem posljednjeg tehničkog lista poništava valjanost prethodnog izdanja. Korisnici su se obvezali pridržavati svih zakona propisa i postupaka primjenljivih za upotrebu proizvoda. Orso d.o.o. preporuča da njihove proizvode koriste osobe koje imaju neophodna tehnička znanja.