



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 SGE100
20_11_2025

ORSOband SGE100

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband SGE100 je NBR gumena traka sa staklenom armaturom, vodonepropusna elastična membrana koja se koristi kao ojačanje u ORSO hidroizolacijskim sistemima.

ORSOband SGE100 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 SGE100 se primjenjuje se na kritičnim dijelovima 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 SGE100 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 SGE100** 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 isušenim 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 SGE100 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 SGE100 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 SGE100**.

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.