



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 SGE120
20_11-2025

ORSOband SGE120

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband SGE120 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 elemenata, izgradnji i povezivanju dilatacija, 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 dilatacijskih reški, reški na građevinskim elementima, spojeva kao i pukotina. Kod djelova građevine kao što su terase, balkoni, galerije, kupaonice, bazeni, industrijske prostorije, laboratoriji.

ORSOband SGE120 se koristi u sustavu sa ORSO polimercementima te koristi na betonskim, gipskartonskim i ostalim mineralnim podlogama kao osiguranje za vodonepropustnost kod prodora instalacija.

SVOJSTVA

- vodonepropusna
- vrlo dobra prionjivost
- ne kruti se i ne puca, trajno elastična
- otpornost na visoke i niske temperature (smrzavanje)

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|----------------------|-----------------|
| • dimenzije | 120 mm x 120 mm |
| • boja | siva |
| • temp. otpornost: | - 30°C do +80°C |
| • suha tvar | >99% |
| • vodena apsorpcija: | zanemarivo |
| • debljina | 0,60 mm |

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOband SGE120** 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**.

ORSOband SGE120 dilatacijsku traku utisnuti u prethodno nanoseni 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 gletrom ili žlicom istisnuti sav zrak ukoliko je zarobljen ispod trake.



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

VAŽNA NAPOMENA:

ORSOband SGE120 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 mortar. 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

Dimenzije 120mm x 120mm

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 SGE120**.

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 svrsi 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.