



ORSO

ORSO D.O.O.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132
EMAIL: INFO@ORSO.HR
WWW.ORSO.HR

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

Tehnički list
ORSO_ORSOBAND SGE100
08_12_2009

ORSOband SGE100

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband SGE 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.

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.

SVOJSTVA

- vodonepropusnost, otpornost na hidrostatski tlak do 1,5 bara
- diletacijsko izduljenje po sredini 2 cm
- primjena se odnosi na vanjske i unutarnje radove na objektima s velikim stupnjem naprezanja
- UV stabilnost
- 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. 390%
• uzdužno izduljenje na prekid	cca. 240 %
• max. otpornost na dužno istezanje	55N/15mm
• max. otpornost na dijagonalno istezanje	25N/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

ORSOband SGE 100 se primjenjuje u sustavu sa ORSO hidroizolacijskim materijalima.

Podloge na koju se nanosi ORSOband SGE 100 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 treba izravnati podlaga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOFIX I** (kod neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 80 mm).

ORSOband SGE 100 dilatacijsku traku utisnuti u prethodno nanoseni sloj ORSO hidroizolacijskih materijala (**ORSOSAN TP** i **ORSOSAN elastic**) ili **ORSOBOND flex** 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. Nakon početka vezivanja i stvrdnjavanja prvog sloja u kojeg smo uronili traku aplicirati drugi sloj ORSO materijala i prekriti traku cijelom svojom površinom.



ORSO

ORSO D.O.O.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132

EMAIL: INFO@ORSO.HR

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

WWW.ORSO.HR

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

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Mehaničkim putem moguće ukloniti vezani mort.

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

PAKIRANJE

Širina: 120 mm
Rola: 25 metara i 50 metara

SKLADIŠTENJE

Na suhom i zatvorenom prostoru.

KONTROLA KVALITETE

Cemtra d.o.o. za kontrolu i ekološku zaštitu, Hrvatska, Zagreb, Vlaška 67.

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.