



# ORSO

ORSO d.o.o.  
ULICA SAJMIŠTE 20  
53202 PERUŠIĆ  
CROATIA\_EU  
info@orso.hr  
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list  
ORSO\_ORSOband RSK120  
20\_11\_2025

## ORSOband RSK 120

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSOband RSK120** sigurnosna traka za brtvljene građevinskih spojeva i pukotina sa polimercementnim, arkilnim hidroizolacijskim sistemima i u sistemima keramičkih opločenja. Upotrebljiva se za trajno brtvljenje svih spojeva i pukotina na objektima s normalim i manjim naprezanjima tj. tuševi, kuhinje, kupatila.

### SVOJSTVA

- Vodonepropusnost
- otpornost na hidrostatski tlak do 1,5 bara
- otpornost na visoke i niske temperature (smrzavanje)

### TEHNIČKI PODATCI

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| • gustoća                | 1,58 g/cm             |
| • sastav materijala      | EPDM guma, PP filc    |
| • dužina brtvljenja      | 70 -100 mm            |
| • ukupna širina:         | 120 mm                |
| • Izduljenje prema       | cca. 195%             |
| • čvrstoća istezljivosti | 3,5 N/mm <sup>2</sup> |
| • testiranje na tlak     | 1,5 bara              |

### NACIN PRIMJENE

**ORSOband RSK120** se primjenjuje u sustavu sa ORSO hidroizolacijskim materijalima.

Podloge na koju se nanosi **ORSOband RSK120** 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**.

**ORSOband RSK120** dilatacijsku traku utisnuti u prethodno nanoseni sloj ORSO hidroizolacijskih materijala polimercementnu **ORSOSAN TP**, **ORSOSAN elastic** ili **ORSOBOND flex** građevinsko ljepilo. Paziti da se ne stvaraju neravnine i nabori kod utiskivanja trake te zidarskim gleterom 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.

Kod ugradnje **ORSOband RSK120** paziti da se ne stvaraju neravnine i nabori kod utiskivanja trake te zidarskim gleterom ili žlicom istisnuti sav zrak ukoliko je zarobljen ispod trake.

