



# 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 TS100  
20\_11\_2025

## ORSOband TS100

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSOband TS100** je specijalno pletivo izrađeno od poliesterskih i poliamidnih vlakana. Služi za međuslojno ojačanje u fleksibilnom sustavu premaza. Visoko paropropusno za vodenu paru.

Namjenjena je za jačanje sustava boje u slučaju površinskih pukotina. Koristi se u sustavu **ORSOdeck**, **ORSOdeck PU** za saniranje pukotina u silikonskim smolama i mineralnim bojama. Pletivo je otporno na vremenske utjecaje, kemikalije i otapala.

### SVOJSTVA

- Niski troškovi aplikacije
- Ne sadrži štetne sastojke
- Ne kruti se i ne puca, trajno elastična
- Izvrsna adhezija na različite građevinske materijale
- Ne sadrži otpala
- Dugi vijek trajanja

### TEHNIČKI PODATCI

Boja:	prirodno bijela
Obrada:	termalna
Debljina:	230 µm
Uzdužna vlačna sila:	65 N / 5 cm
Poprečna vlačna sila:	50 N / 5 cm
Uzdužno istezanje:	18%
Kemijska otpornost:	Otporno
Štetno za zdravlje:	Ne

### NACIN PRIMJENE

**ORSOband TS100** se primjenjuje u sustavu sa ORSO UV stabilnih hidroizolacijskim materijalima.

Način primjene: rukom direktno uzmete rolu te je utopite u prvi sloj hidroizolacijske mase.

Podloge na koju se ugrađuje **ORSOband TS100** sa **ORSOdeck** ili **ORSOdeck PU** hiroizolacijom 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

Kod ugradnje **ORSOband TS100** paziti da se ne stvaraju neravnine i nabori kod utiskivanja te zidarskim gleterom istisnuti sav zrak ukoliko je zarobljen ispod pletiva.

#### **VAŽNA NAPOMENA:**

**ORSOband TS100 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 **ORSO** hidroizolacijske membrane.

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

#### **PAKIRANJE**

Širina: 100 cm  
Rola: 50 metara

#### **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 TS100**.

#### **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.