



# 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 blackstop +  
08\_07\_2025

## ORSOband blackstop +

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSOband blackstop +** je bubreća bentonitna traka koja služi za brtvljenje svih radnih prekida kod betoniranja. Testirana je i odobrena na pritisak vode do 7 bara. Upotrebljava se u horizontalnim i vertikalnim prekidima kod betoniranja. Treba biti smještena u središte betonske konstrukcije jer mora u potpunosti biti pokrivena sa svih strana (potrebno je min. 10 cm. sloja betona) da može izdržati sigurnu gradnju i tlak vode.

Svojstvo kašnjenja bubrenja od kontakta s vodom od 72 sata.

### SVOJSTVA

- brtvljenje u dvije faze: brtvljenje bubrenjem i brtvljenje kristalizacijom otporan na smrzavanje
- efekt samoinjektiranja-prodire u šupljine i pukotine
- ne dolazi do zamora materijala zbog visokog udjela minerala
- dozvoljena upotreba u aplikacijama s pitkom vodom
- primjena na svim temperaturama

### TEHNICKI PODACI

- sastav materijala: sodium bentonit sa kristalizirajućim aditivima
- oblik : bubreća traka je pravokutna i fleksibilna
- boja: crna/tamno siva
- otpornost na tlak: 7 bara
- težina gr/m: 730
- sposobnost bubrenja: \_ 480 %
- toksičnost: Netoksično, nema opasnosti za vodu za pice

### PAKIRANJE

Dimenzije: 21 x 16 mm  
Kutija 30 m.

### NACIN PRIMJENE

Podloga na koju se polažu bentonitna bubreća traka treba biti čista i suha. Bubreću traku odmotati i položiti na betonsku podlogu. Pridržavati se upute od min. 10 cm. prekrivnog betona. Bubreću traku zaštititi od mogućeg pomicanja klizanja. Ucvrstiti je zaštitnom mrežicom ili pričvrstnicama, najmanje tri pričvrstnice po metru dužine. Prije betoniranja pregledati sve trake, ukoliko je nabubrila potrebno ju je zamijeniti jer kao takva neće služiti svrsi.

### ROK UPORABE

24 mjeseci u zatvorenoj ambalaži u suhim i zatvorenim prostorijama na temperaturi +5°C do +25°C.

### 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.



# 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

## MJERE SIGURNOSTI

Nositi zaštitne rukavice i naočale.

Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje kreme za ruke.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOband blackstop+**.

## NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su dobiveni na temelju ispitivanja u laboratoriju i na temelju praktičnih iskustava ORSO d.o.o. Tehničke vrijednosti mogu varirati pod vanjskim utjecajem koji su van kontrole ORSO d.o.o.

## 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.