

Tehnički list

ORSO_ORSOBAND BLACKSTOP BS

Ver_08102026

ORSOband blackstop bs

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband blackstop bs je pocinčana čelična pričvrсна mrežica namijenjena za mehaničko fiksiranje bubrećih brtvenih traka u radnim spojevima betonskih i armiranobetonskih konstrukcija. Mrežica se postavlja preko bubreće trake i pričvršćuje na betonsku podlogu čeličnim čavlima s podloškom, čime se osigurava stabilan položaj trake tijekom armiranja i betoniranja. Izvedba mrežice prilagođena je bubrećim trakama presjeka približno 25 × 20 mm. Bočna krilca omogućuju pričvršćivanje bez probijanja same brtvene trake. Posebno je prikladna za trake sa zaštitnom ovojnicom ili folijom kod kojih lijepljenje nije predviđeno ili nije dopušteno.

Primjenjuje se za brtvljenje radnih spojeva u temeljima, podrumskim zidovima, spremnicima, vodonepropusnim betonskim konstrukcijama i drugim armiranobetonskim elementima u kojima se koriste bubreće brtvene trake.

SVOJSTVA

- izrađena od pocinčanog čelika
- mehanički učvršćuje bubreću traku na betonsku podlogu
- održava pravilan položaj trake tijekom ugradnje armature i betoniranja
- omogućuje pričvršćivanje kroz bočna krilca bez oštećivanja brtvene trake
- prikladna za bubreće trake dimenzije približno 25 × 20 mm
- isporučuje se u elementima duljine 1 m
- jednostavna ugradnja ručnim zabijanjem ili alatom za upucavanje čavala
- otporna na uobičajene uvjete gradilišta zahvaljujući pocinčanoj zaštiti.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta proizvoda	Pričvrсна mrežica za bubreće brtvene trake
Materijal	Pocinčani čelik
Boja	Srebrna
Duljina pojedinog elementa	1,0 m
Namijenjeni profil bubreće trake	približno 25 × 20 mm
Način pričvršćivanja	Čelični čavli s podloškom; ručno ili alatom za upucavanje
Najveći preporučeni razmak pričvrčnih čavala	20 cm u uzdužnom smjeru
Prodajna jedinica	30 m (30 elemenata × 1 m)

Orijentacijska masa pakiranja	približno 5,5 kg / karton
Vanjsko pakiranje	paleta, do 99 kartona prema aktualnom tvorničkom programu usporedivog proizvoda

PRIPREMA PODLOGE

Betonska podloga mora biti čvrsta, ravna, čista i bez prašine, cementnog mlijeka, nevezanih dijelova, ulja, masti i drugih tvari koje bi mogle ometati pravilno nalijeganje bubreće trake. Podloga ne smije biti izrazito hrapava niti imati izbočine koje bi mogle podignuti traku ili mrežicu od površine.

Bubreću traku potrebno je postaviti u sredinu radnog spoja u skladu s projektom brtvljenja. Kod sustava s bubrećom trakom presjeka 25 × 20 mm preporučuje se osigurati najmanje 8 cm naknadnog betonskog pokrova. Kod primjene unutar armature potrebno je osigurati dovoljan razmak od armature i spriječiti pomicanje trake tijekom betoniranja.

UGRADNJA

1. Bubreću traku ORSOband blackstop ili ORSOband blackstop + položiti na prethodno pripremljenu betonsku podlogu u projektiranoj osi radnog spoja.
2. ORSOband blackstop bs postaviti preko bubreće trake i lagano pritisnuti tako da mrežica ravnomjerno obuhvati traku, bez lokalnog deformiranja ili podizanja.
3. Mrežicu pričvrstiti odgovarajućim čeličnim čavlima s podloškom. Pričvršćivanje se može izvesti ručno ili odgovarajućim alatom za upucavanje čavala.
4. Čavle postavljati kroz bočna krilca mrežice. Kod traka sa zaštitnom ovojnicom ili folijom ne probijati brtvenu traku niti oštetiti zaštitni sloj.
5. Razmak između čavala u uzdužnom smjeru ne smije biti veći od približno 15-20 cm. Na neravnim podlogama, u kutovima i na krajevima traka razmak po potrebi dodatno smanjiti kako bi mrežica cijelom duljinom čvrsto nalijegala.
6. Na ravnim nastavcima spojeve bubreće trake i spojeve pričvrzne mrežice izvesti međusobno pomaknuto. Krajeve bubreće trake spojiti na čelo, bez preklapanja, u skladu s uputama proizvođača bubreće trake.
7. U kutovima mrežicu lokalno zarezati ili prilagoditi tako da bez naprezanja prati oblik podloge i osigura kontinuirano pričvršćivanje trake.

VAŽNE NAPOMENE

Mrežica služi isključivo kao mehaničko pričvršno sredstvo i sama po sebi nije hidroizolacijski element. Ne ugrađivati deformiranu, korodiranu ili mehanički oštećenu mrežicu. Kod bubrećih traka sa zaštitnom folijom posebnu pozornost obratiti na to da se folija tijekom postavljanja i pričvršćivanja ne ošteti. Prije betoniranja provjeriti da je brtvena traka cijelom duljinom pravilno položena i čvrsto fiksirana. Bubreće trake koje su prerano nabubrile zbog dodira s vodom potrebno je zamijeniti, osim ako tehnička dokumentacija konkretne trake izričito dopušta drukčije. Minimalni betonski pokrov i položaj u armiranobetonskom elementu potrebno je uskladiti s projektom i tehničkim zahtjevima korištene bubreće trake.

ALAT I PRIBOR

Za ugradnju se koriste čekić ili odgovarajući alat za upucavanje čavala te čelični pričvrсни čavli s podloškom. Kao usporediv pribor koriste se čavli duljine približno 40 mm za ručno pričvršćivanje te približno 42 mm s većom podloškom za mehaničko upucavanje.

PAKIRANJE

ORSOband blackstop bs predviđen je za isporuku u elementima duljine 1 m. Preporučeno komercijalno pakiranje: karton od 30 m, odnosno 30 komada × 1 m. Konačnu ORSO konfiguraciju pakiranja potrebno je potvrditi prije izdavanja proizvodne dokumentacije.

SKLADIŠTENJE

Proizvod skladištiti u suhim i natkrivenim prostorima, u originalnom pakiranju, zaštićen od deformiranja, dugotrajnog djelovanja vode i agresivnih kemijskih medija. Pakiranja slagati tako da se ne deformiraju bočna krilca mrežice.

KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete obuhvaća vizualnu kontrolu pocinčane površine, dimenzijsku kontrolu i provjeru cjelovitosti pričvrstne mrežice. Proizvod mora biti bez deformacija, oštih oštećenja premaza i nedostataka koji bi mogli onemogućiti pravilno nalijeganje na bubreću traku.

MJERE SIGURNOSTI

Pri rukovanju metalnom mrežicom koristiti zaštitne rukavice zbog mogućnosti posjekotina na rubovima. Pri rezanju, prilagođavanju i mehaničkom pričvršćivanju koristiti zaštitne naočale. Kod rada s alatom za upucavanje čavala pridržavati se sigurnosnih uputa proizvođača alata i koristiti propisanu osobnu zaštitnu opremu.

Proizvod čuvati izvan dohvata djece.

NAPOMENA

Tehnički podatci u ovom tehničkom listu sastavljeni su na temelju dostupnih tehničkih podataka za usporedive pocinčane pričvrstne mrežice za bubreće trake presjeka 25 × 20 mm.

PRAVNE NAPOMENE

ORSO d.o.o. jamči da su informacije navedene u ovom tehničkom listu temeljene na trenutačnim saznanjima, dostupnoj tehničkoj dokumentaciji i iskustvu u primjeni srodnih proizvoda. Korisnik je dužan prije primjene provjeriti prikladnost proizvoda za predviđenu namjenu, projekt i uvjete ugradnje. ORSO d.o.o. ne preuzima odgovornost za štete nastale nepravilnom ugradnjom, nepoštivanjem uputa ili uporabom proizvoda izvan njegove predviđene namjene.

Zadržava se pravo izmjene tehničkih podataka radi unaprjeđenja proizvoda. Izdavanjem novog tehničkog lista sva prethodna izdanja prestaju važiti. Korisnici su obvezni pridržavati se svih važećih zakona, propisa i pravila struke koji se odnose na primjenu proizvoda.