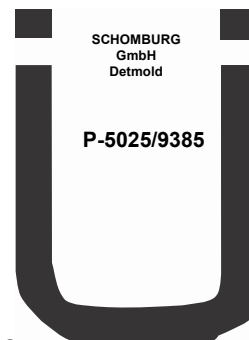




Tehnički list

AQUAFIN®-CJ2

Injekciona cijev za brtvljenje radnih spojeva u betonu—za višestruko injektiranje, sistem injektiranja s dvostrukim stijenkama



Svojstva:

- za injektiranje svih uobičajenih medija za injektiranje
- primjenjiva za višestruka injektiranja
- cijev za injektiranje je kontinuirano označen s mjernim jedinicama i kontrolnim brojem
- umanjeње unutarnjeg trenja medija za injektiranje za postizanje ekonomičnog produljenja injektiranja
- jednostavno postavljanje specijalnim sistemom za učvršćivanje
- bez neželjenog uvijanja prilikom ugradnje s role
- materijal za injektiranje izlazi iz sistema cijevi u zabetoniranom stanju već pri uobičajenom tlaku (uvodni tlak=0,5 bara), tj. omogućen je izlazak materijala na sve strane
- glatka površina sprječava neželjeno spajanje cijevi za injektiranje i betona, to znači da cijevi mogu godinama omogućavati injektiranje i ne mijenjati oblik.

Područje primjene:

Cijevi s dvostrukom stijenkom na bazi PVC-a koje iznutra prema van imaju lagano zarezane proreze omogućavaju izlaz injekcionog materijala iz cijevi u radne spojeve kako bi se osiguralo brtvljenje u zemljanoj razini građevine. Otvori u unutarnjoj cijevi se pomjeraju prema otvorima u vanjskoj cijevi kako bi se spriječilo prodiranje cementne paste pri betoniranju. Cijev za injektiranje se koristi za brtvljenje konstrukcijskih spojeva, koja su stalno ili povremeno opterećena prodorom vode iz tla, s nizbrdica i/ili s površine. Građevinsko-tehnički neophodni radni spojevi mogu se izraditi čvrsto i vodonepropusno.

Tehnički podaci:

Osnova:	W-PVC
Boja:	zelena
Unutarnji promjer \varnothing :	6 mm
Vanjski promjer \varnothing :	11 mm
Mediji za injektiranje:	PU-smola, PU-pjenasta smola, EP-smola, akrilat*), cementna pasta, fini,

Najveće dužine cijevi za injektiranje:	ultra fini i najfiniji cement 12 m do 15 m
Veličina zarezna na vanjskoj cijevi:	5 mm
Razmak između zarezna u unutarnjoj cijevi:	svakih 20 mm okrenut za 90°
Težina:	0,11 kg/m
Skladištenje:	na mjestu koje je zaštićeno od smrzavanja i vremenskih uvjeta najviše 5 godina
Pakiranje:	rola 100 metara povezana zaštitnom folijom, sadržaj palete=2.500 m

*) samo ukoliko akrilat nema svojstva poticanja korozije

Važni savjeti:

- Pridržavati se upute od najmanje 8 cm prekrivnog betona.
- Cijevi za injektiranje moraju, prilikom uporabe, biti zaštićene od mogućeg otklizavanja ili pomicanja. To se može sigurno postići kopčama za pričvršćivanje cijevi na betonsku podlogu.
- Cijevi za injektiranje se moraju ravno i planski položiti na betonsku podlogu. Ispod cijevi za injektiranje ne smiju se nalaziti nikakve nečistoće.
- Prije betoniranja je potrebno još jedanput pregledati sve cijevi za injektiranje. Oštećene i jako prljave cijevi za injektiranje nisu primjenjive i moraju se zamijeniti.

Ovaj tehnički list je prijevod sa njemačkog jezika i ne obuhvaća lokalne zahtjeve u građevini. Korisiti se samo kao opća informacija o proizvodu. Za primjenu proizvoda u posebnim građevinskim okolnostima i lokalnim uvjetima rada, na raspolaganju je tehnička služba.