

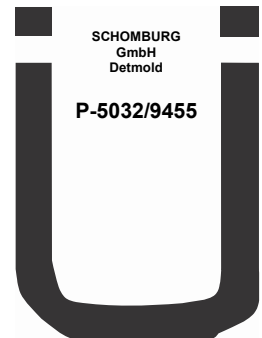


Tehnički list

AQUAFIN[®]-CJ1 Injekciona cijev za brtvljenje radnih spojeva u betonu

Svojstva:

- za injektiranje svih uobičajenih medija za injektiranje
- zadovoljavajući presjek transportnih kanala
- sprječava prodor cementne paste pri betoniranju
- jednostavno postavljanje specijalnim sistemom za učvršćivanje
- 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 jednom stijenkom na bazi PVC-a koje iznutra prema van imaju lagano zarezane proreze stožastog oblika omogućavaju izlaz injekcionog materijala iz cijevi u radne spojeve kako bi se osiguralo učinkovito brtvljenje u zemljanoj razini građevine. Prilikom betoniranja zatvaraju se prorezi na cijevima i potpuno učinkovito se sprječava prodiranje cementne paste u transportni kanal. 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:	plava
Unutarnji promjer \varnothing :	6 mm
Vanjski promjer \varnothing :	11 mm
Veličina zareza na cijevima:	3-5 mm
Raspored razmaka između zareza:	svakih 12 mm do 14 mm u križ oko osi
Medij za injektiranje:	smole, akrilat*), gelovi
Dužina injektiranja:	najviše 12 m ili ovisno o upitu
Težina:	0,12 kg/m
Oblik:	rola 50 metara
Skladištenje:	na mjestu koje je zaštićeno od smrzavanja i vremenskih uvjeta najviše 5 godina

*) 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.