



AQUAFIN-CJ6

Termoplastična bubreća spojna traka za brtvljenje radnih spojeva

Svojstva:

- Jednostavna primjena
- Brzo i jako bubri
- Efektom samoinjektiranja prodire u pukotine i šupljine
- Potpuno stabilne forme, čak i pri visokim temperaturama
- Svojstvo bubrenja se ponavlja unedogled
- Pogodna za slatku i slanu vodu

Područje primjene:

AQUAFIN-CJ6 se primjenjuje za unutarnje brtvljenje radnih spojeva u betonskim konstrukcijama, koje su stalno ili povremeno opterećene podzemnim vodama, te slivnim i/ili nadzemnim vodama. Bez problema se može primjeniti i u zonama gdje mijenjaju vodu. Radni spojevi mogu izdržati hidrostatski tlak do 8 m.

AQUAFIN-CJ6 je pogodna za primjene u razredu A, razred zahtjeva 1 i 2 prema smjernicama za vodonepropusnost Njemačkog udruženja za armirani beton.

Priprema podloge:

Podloga mora biti nosiva, značajno ravnomjerna i zatvorene površine. Mora biti slobodna od gnijezda, šupljina, otvorenih pukotina, prašine i supstanci koje umanjuju prijanjanje. Odvajajuće slojeve je potrebno odstraniti mehaničkim putem npr. pjeskarenjem. Kod primjene trake AQUAFIN-CJ6 podloga smije biti mat vlažna. Nije dozvoljeno stvaranje lokvica.

Primjena:

Minimalna udaljenost postavljanja bubreće trake od vanjskog ruba betonskog zida je 8 cm. AQUAFIN-CJ6 se može zalijepiti montažnim ljepilom za bubreće trake (produkt „MONTAGEKLEBER für Quellebänder“). Montažno ljepilo se postavlja na pripremljenu podlogu i AQUAFIN-CJ6 se utisne u ljepilo sve dok ono ne počne istjecati.

Betoniranje može uslijediti najranije 8 sati nakon ljepljenja.

Alternativno se može AQUAFIN-CJ6 čavlima za beton učvrstiti (najmanje 5 čavlića po metru). Spajanje bubreće trake se može izvesti s najmanje 50 mm preklapanja. Pri tome obje trake moraju stajati jedna na drugoj kako bi se izbjeglo stvaranje šupljine.

Tehnički podaci:

Osnova:	TPE (termoplastični elastomer)
Oblik:	bubreća traka je četverokutnog oblika i fleksibilna
Boja:	crvena
Veličina:	5 x 20 mm
Gustoća:	cca. 1,25 g/cm ³
Početak bubrenja kod opterećenja vodom:	približno 6 sati
Moć bubrenja:	približno 50% nakon 2 sata približno 460% nakon 24 sata ≥ 850% nakon 8 dana
Tlak bubrenja:	cca 1,06 N/mm ²
Otpornost:	
-Širina fuge 0,25 mm:	2 bara
-Širina fuge 1,0 mm:	1,5 bara
Toksičnost:	nema opasnosti
Ponašanje pri požaru:	Razred E prema DIN EN 13501-1
Isporuka:	rola 40 metara, 200 metara u kartonu
Skladištenje:	na suhom mjestu koje je zaštićeno od smrzavanja i vremenskih uvjeta najviše 2 godina u originalno zatvorenom pakiranju

Važni savjeti:

- Bubreće trake se moraju načelno držati na suhom.
- Bubreće trake postaviti ravno i planski na beton. Ne smije biti nečistoća ispod bubreće trake.
- Bubreće trake zaštititi od vlage sve do betoniranja.
- Bubreću traku provjeriti prije betoniranja. Jako nabubrene spojne trake nisu preporučljive i moraju se odstraniti (trake koje su namočene ili pokisle).
- Bubreće trake nisu pogodne za dilatacione spojeve.

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