



## TECHNICKÝ LIST

### AQUAFIN®-CJ3

Výr. č.: 2 07203

Štandardný bentonitový napučiaci pás

### AQUAFIN®-CJ4

Výr. č.: 2 07204

Bentonitový napučiaci pás s patentovaným ochranným povlakom proti dažďu

#### Vlastnosti:

Spoločné vlastnosti pre AQUAFIN-CJ3 a AQUAFIN-CJ4:

- Rýchle a silné napučanie;
- samoinjektážny účinok preniknutím do trhlín a dutín;
- proces napučievania / zmrašťovania je nekonečne krát opakovateľný;
- vysoký anorganický podiel, preto nedochádza k únave materiálu;
- napučiaci pás je tvarovo veľmi stály, nie je lepkavý ani pri vysokých letných teplotách;
- pozitívna podpora samoregeneračného procesu v pracovnej škáre vďaka špeciálnym prísadám.

Rozdiel medzi AQUAFINom-CJ3 a AQUAFINom-CJ4:

- Štandardný bentonitový napučiaci pás AQUAFIN-CJ3 je určený pre prácu v suchom počasí.
- Pre prácu za nepriaznivých objektových a poveternostných podmienok (dážď, mokro) je výhodný bentonitový napučiaci pás AQUAFIN-CJ4, ktorý je opatrený patentovaným ochranným povlakom. Tento chráni napučiaci pás pred predčasným napučením po dobu 2 – 3 dní.

#### Oblasti použitia:

AQUAFIN -CJ3 / -CJ4 sa používa na utesnenie pracovných škár betónových konštrukcií stavieb, ktoré sú stále alebo občas zaťažené podzemnou, svahovou, prípadne povrchovou vodou. AQUAFIN -CJ3 / -CJ4 sa vyznačuje silným, rýchlym a spoľahlivým napučívaním. Pracovné škáry je možné vytvoriť do 7 barov vodotesné. Vhodnosť pre použitie v oblastiach s kolísajúcou hladinou podzemnej vody.

#### Technické údaje:

Báza:	bentonit sodný, kaučuk, špeciálne plnivá, prímеси a povrchová úprava
Tvar:	pružný napučiaci profil pravouhlého tvaru
Farba:	čierna / tmavo sivá
Rozmery:	18 × 24 mm, 16 × 21 mm
Napučanie (zväčšenie objemu) pri reakcii s vodou:	> 500 %
Hmotnosť:	730 g/m
Toxicita:	neobsahuje nebezpečné látky, žiadna trieda jedov, žiadne ohrozenie pitnej vody
Dodávané balenia:	4 ks 5 m dlhých kotúčov v kartóne
Skladovanie:	max. 5 rokov, chránené pred mrazom a poveternostnými vplyvmi

#### Spracovanie:

Pre prichytenie bentonitových napučiacich pásov k podkladu (zatvrdnutý betón, prestupy potrubí a pod.) sa používajú nasledovné systémové prvky:

- montážna mriežka BEFESTIGUNGSGITTER príp. montážna lišta MONTAGESCHIENE, vrátane nastreľovacích klincov s podložkami;
- lepidlo MONTAGEKLEBER FÜR QUELLBÄNDER (ideálne pre AQUAFIN-CJ4).

Pri osádzaní bentonitových napučiacich pásov s montážnou lištou je potrebné použiť min. 3 upevňovacie klince na bežný meter, v prípade montážnej mriežky min. 5 upevňovacích klincov na bežný meter.

V prípade nerovného podkladu sa potrebný počet uchytení môže zvýšiť. Je potrebné zabezpečiť, aby napučiaci pás ležal plocho a rovno na betóne – musí kopírovať podklad. Pod napučiacim pásom sa nesmú nachádzať žiadne nečistoty.

---

## AQUAFIN®-CJ3, AQUAFIN®-CJ4

### **Upozornenia:**

- ☞ Bentonitové napučiacie pásy sa vždy musia skladovať v suchom prostredí.
  - ☞ AQUAFIN -CJ3 / -CJ4 je potrebné osadiť tak, aby po vybetónovaní konštrukcie bola zabezpečená min. krycia vrstva napučiacieho pásu betónom 8 cm.
  - ☞ Napučiaci pás byť pevne prichytený k podkladu, aby pri betonáži nemohlo dôjsť k jeho posunutiu alebo vyplaveniu.
  - ☞ Pred betónovaním je potrebné napučiacie pásy vizuálne preveriť. Silno napučané pásy sú nevhodné a musia byť vymenené.
- ☞ Dodržujte aktuálne stavebné predpisy a pravidlá, ako napr.:
    - smernica „Vodotesné betónové stavebné dielce“ od Nemeckého výboru pre železobetón (DafStb);
    - smernica „Systémy injektážnych hadičiek a napučiacie vložky do pracovných škár“ od Nemeckého cechu pre betón a stavebnú techniku (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V.);
    - „Smernica pre vodonepriepustné betónové konštrukcie – biele vane“ od Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI).