

# AQUAZIP JOINT

## TEHNIČNI LIST

Hidroekspanzivni spojni trak na osnovi naravnega natrijevega bentonita



### Sestava

AQUAZIP JOINT je hidroekspanzivni elastoplastični spojni trak (dimenzij 20 × 25 mm) na osnovi naravnega natrijevega bentonita (75 %) in posebnih organskih veziv (25 %), za katerega je značilna zapoznela ekspanzija (nizka v prvih 48 urah), kar omogoča njegovo nameščanje tudi v oteženih razmerah.

Pri stiku z vodo se lahko prostornina traku AQUAZIP JOINT poveča na do 500 % začetne vrednosti.

Ker je trak omejen z vlitim betonom, omogoča popolno zatesnitev nadaljnjih litij pred kakršnimi koli infiltracijami ali dotokom vode.

AQUAZIP JOINT ne oddaja nevarnih snovi in razlivanje nanj nima nikakršnega vpliva.

### Dobava

- Škatle s po 30 metri (6 zvitkov, vsak s po 5 m traku)

### Uporaba

AQUAZIP JOINT je primeren za uporabo kot »waterstop« element pri gradnjah civilnih in industrijskih objektov:

- Tesnjenje horizontalnih in vertikalnih litij pri betonskih konstrukcijah;
- Tesnjenje vstavljenih prehodnih delov in/ali elementov pri vlivanju betona.



### Priprava podlage

Površina nameščanja mora biti trdna, čista, brez prahu in gladka. Odstranite morebitne sledi cementnega mleka.

Pri nameščanju sredstva AQUAZIP JOINT mora biti nosilna podlaga po možnosti suha oziroma v skrajnem primeru vlažna. Spoja v nobenem primeru ni mogoče nameščati v primeru zastale vode.

## Obdelava in nanašanje

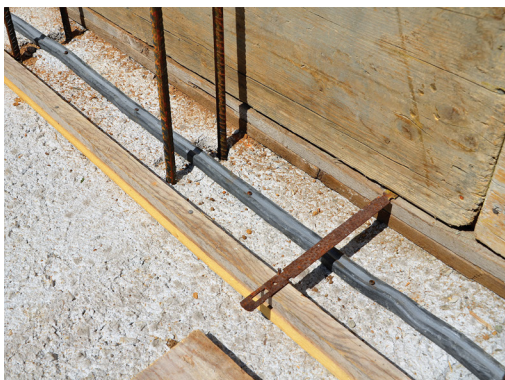
Razgrnite AQUAZIP JOINT po površini nameščanja, v sredino novega litja, katerega ga po možnosti predhodno pripravite in očistite prahu in drobljivega materiala. Nato rob z žebli pritrdite na betonsko podlago (1 jekleni žebelj na vsakih 20–25 cm).



Spoje med enim in drugim robom izvedete tako, da ju namestite drugega poleg drugega tako, da se med seboj prekrivata za vsaj 10 cm, in ne da bi eden slonel na drugem.



Opaže za vlivanje v višino pripravite tako, da lamele ali distančnike postavite na višino vsaj 10 cm od površine nameščanja spoja AQUAZIP JOINT, rob pa naj bo ob strani omejen z najmanj 8 cm.



Pri nameščanju spoja AQUAZIP JOINT preprečite kakršne koli okoliščine, ki bi lahko privedle do zmečkanja betonskega spoja ali preprečile njegovo pravilno zapiranje s strani vlitega betona.



## Opozorila

- Spoja AQUAZIP JOINT ne uporabljajte kot dilatacijski spoj.
- Spoja AQUAZIP JOINT ne naslanjajte na lamele opaža.
- Spoja AQUAZIP JOINT pri vlivanju betona uporabljajte tako, da je vedno zagotovljena vsaj 8-cm omejitev roba na vsaki strani.
- Spoja AQUAZIP JOINT ne uporabljajte za tesnjenje spojev, ki so v stiku z morsko vodo ali z vodo z visoko koncentracijo soli.
- Sredstva AQUAZIP JOINT ne uporabljajte na površinah, ki so močno onesnažene s kislinami ali topili.
- Za pravilno uporabo sredstva AQUAZIP JOINT v posebnih okoliščinah se posvetujte s službo za tehnično pomoč.
- AQUAZIP JOINT je artikel, za katerega skladno z veljavnimi evropskimi predpisi (Ur. 1906/2007/ES - REACH) priprava Varnostnega lista ni potrebna.

## Hramba

Lastnosti spoja AQUAZIP JOINT ostanejo nespremenjene 36 mesecev in se v tem obdobju ne poslabšajo, če ga hranite v suhem okolju in v originalni embalaži. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

## Kakovost

AQUAZIP JOINT je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih.

## Tehnične lastnosti

- Zapozneta začetna ekspanzija v primeru naključnega stika z vodo pred vlivanjem strukture.
- Visoka odpornost na hidravlično obremenitev.
- Preprosta vgradnja: na podlago ga pritrdite z navadnimi jeklenimi žebli in kladivom.
- Hita vgradnja: ni vam treba pripraviti posebnih ležišč ali mest za namestitve tega spoja.
- Ko je pritrjen na podlago, je odporen na obremenitve, do katerih prihaja pri vlivanju.
- Visoka sposobnost nabrekanja: omogoča kompenzacijo krčenja betona in morebitnih praznin (gramoznih gnezd) na dnu vertikalnih litij.

## Tehnični podatki

|                                   |                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zunanji izgled                    | Predoblikovan rob                                                              |
| Barva                             | Črna                                                                           |
| Sestava                           | 75 % naravnega natrijevega bentonita, 25 % butilnega kavčuka in inertnih snovi |
| Specifična teža                   | 1,4-1,5 kg/dm <sup>3</sup>                                                     |
| Prostornina ekspanzije            | ≥ 500%                                                                         |
| Hidravlično tesnjenje             | Enako hidrostatičnemu potisku, močnejšemu od 6 barov                           |
| Temperatura aplikacije            | Od -15° C do +50° C                                                            |
| Sproščanje strupenih snovi v vodo | Brez                                                                           |
| Dimenzije                         | 20x25 mm                                                                       |

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.