



**Den Braven**

Tehnički list

Better  
results  
through  
knowledge

## Zwaluw Fix-O-Chem (Styrene Free)

Dvokomponentno sredstvo za kemijsko sidrenje bez stirena



### Opis proizvoda

Dvokomponentni sustav kemijskog sidrenja na osnovi poliesterskih smola za vrlo brzo sidrenje visoke čvrstoće, i stvrđavanje preko kemijskog procesa. Za sidrenje dinamički opterećenih struktura, komponenata zgrada, inženjerske opreme ili skela. Prikladno za izdržljivo sidrenje u kamenu, betonu, lako sidrenje u aeriranom betonu i laganom betonu, ili za srednja do teška opterećenja prilikom učvršćivanja drveta, čeličnih struktura, sekcija, šina, šipki, elemenata vodovoda, itd. Sredstva za sidrenje u obliku tekućine, mogu se koristiti tijekom cijelog preporučenog razdoblja uporabe jednostavnom zamjenom mlaznice i čvrstim zatvaranjem poklopca spremnika tekućine.

### Prednosti

- Odmah spremno za uporabu
- Brzo sušenje i visoka čvrstoća usidrenih materijala
- Za masivne i šuplje površine
- 2 komponente u jednoj kartuši
- Nije potreban poseban pištolj za brtvljenje
- Spremno za uporabu
- Za štapove M8 do M24
- Primjenjivo u alkalnoj okolini
- Primjenjivo od -10°C do +40°C

### Primjena

Otvor rupe propisanih dimenzija u skladu s korištenom šipkom s navojem ili za ojačanje. Rupu je potrebno temeljito očistiti bez okrugle četke. Očistiti s pumpom. Homogeno zamiješani Liquid Anchor prvo uz pomoć mlaznice nanijeti na dno rupe (nakon pomaka nemojte koristiti prvim približno 10 cm materijala), nakon toga napunite 1/3 do 1/2. Kućište. Šipku ili vijak gurnite unutra uz istovremeno zavrtanje. Brije učvršćivanja usidrenih elemenata provjerite je li se materijal stvrdnuo.

### Upute za uporabu

Promjer spojnice: Ø8 mm Promjer otvora: Ø10 mm Dubina otvora: 80 mm Zatezni okretni moment: 10 Nm F preporučeno: 4,1 kN  
Reparature po kartuši @ 280 ml: 67 Otvor 2/3 zapuna @ 380 ml: 90  
Promjer spojnice: Ø10 mm Promjer otvora: Ø12 mm Dubina otvora: 90 mm Zatezni okretni moment: 20 Nm F preporučeno: 6,2 kN  
Reparature po kartuši @ 280 ml: 41 Otvor 2/3 zapuna @ 380 ml: 56  
Promjer spojnice: Ø12 mm Promjer otvora: Ø14 mm Dubina otvora: 110 mm Zatezni okretni moment: 40 Nm F preporučeno: 8,9 kN  
Reparature po kartuši @ 280 ml: 25 Otvor 2/3 zapuna @ 380 ml: 34  
Promjer spojnice: Ø16 mm Promjer otvora: Ø18 mm Dubina otvora: 125 mm Zatezni okretni moment: 80 Nm F preporučeno: 9,9 kN



## Tehnički list

### Zwaluw Fix-O-Chem (Styrene Free)

Dvokomponentno sredstvo za kemijsko sidrenje bez stirena

#### Stvaranje kožeice

Baza		Styrene-free unsaturated polyester resins
Gustoća		1,80 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-5°C to +35°C
Temperatura primjene		-5°C to +35°C
Upotreba	SF	Fill opening up 1/3 to 1/2 with Zwaluw Fix-O-Chem
Vrijeme stvrdnjavanja		20-360 minutes depending on temperature, download the Application Guideline and check "Table 2, minimum curing time" on page 3

To su tipične vrijednosti

#### Ograničenja

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge

#### Površinske pripreme i završna obrada

Prije uporabe Zwaluw Fix-O-Chem vidi sigurnosni & zdravstveni list.

Otvori moraju biti čisti, suhi, bez slobodnih čestica, masti i ulja.

Uvijek testirajte prije primjene. Za daljnje informacije preuzmite

upute za primjenu na našoj web stranici [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Čišćenje

Neosušeni materijali i alat može se očistiti primjenom Zwaluw Cleaner. Osušeni materijali mogu se samo mehanički odstraniti.

Ruke se mogu očistiti sa Zwaluw Wipes maramicama.

#### Boje

- Siva

#### Pakiranje

- Kartusa

Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima

#### Vijek trajanja

Skladištenje u neotvorenom, originalnom pakiranju između +5°C i +25°C, vijek trajanja do 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Skladištiti na suhom mjestu.

#### Zdravlje i sigurnost

Podatkovni list o proizvodu, zdravlju i sigurnosti se prije primjene mora pročitati i razumijeti. Raspoloživo na zahtjev putem webstranica Bostik.

#### Jamstvo

Bostik jamči da je proizvod sukladan specifikaciji u okviru vijeka trajanja.

#### Odricanje

Informacije u ovom dokumentu i u svim našim tiskanim i digitalnim objavama se temelje na trenutnoj razini znanja i iskustva. Bostik se ne može smatrati odgovornim za bilo kakve pogreške, netočnosti ili uredničke greške koje su posljedica tehnoloških promjena ili istraživanja između datuma izdavanja ovog dokumenta i datuma stjecanja proizvoda. Bostik zadržava pravo izmjene formulacija. Prije nanošenja proizvoda, korisnik se mora upoznati sa podacima iznesenim u ovom dokumentu i / ili sa dokumentacijom naših ostalih proizvoda. Korisnik provodi sva potrebna testiranja prije nanošenja proizvoda kako bi se uvjerio da je proizvod pogodan za primjenu. Način primjene, uvjeti skladištenja i transporta su izvan naše kontrole i stoga izvan naše nadležnosti. Ne preuzimamo odgovornost po podatkovnom listu o proizvodu. Ispruka će se izvršiti samo sukladno našim uvjetima ispruke i uvjetima plaćanja. Informacije u tehničkom listu su informativne i nisu potpune.