

## BOF

### VYSOKO VÝKONNÉ UPEVNŔOVANIE ZÁVITOVÝCH TYČÍ A ARMATÚR

- Pohodlné a bezpečné vďaka zmene farby živice počas doby tvrdnutia.
- Jednoduché dávkovanie a rýchle tvrdnutie.
- Európske technické hodnotenie ETA pre betonársku oceľ, armatúry, betón a murivo.
- Neobsahuje styren.
- Nenápadná aróma.
- Opätovne uzatvárateľné.
- Nehorľavá živica.
- Vysoká výkonnosť: stredné a ťažké zaťaženie.
- Funguje aj vo vlhkých podmienkach.



### UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.

### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

BOND&FIX je metakrylátová živica neobsahujúca styren, ktorá je určená na použitie s vysokými nárokmi na výkonnosť pri upevňovaní závitových tyčí v dutých alebo betónových blokoch ako aj armatúry do betónu a muriva.  
 BOND&FIX je systémom zloženým z dvoch komponentov (živica a tvrdiaca prísada).

Vytvrdnutie malty zabezpečuje chemická reakcia medzi týmito dvomi komponentmi. Živica počas tvrdnutia mení farbu z modrej na sivú.

BOND&FIX sa jednoducho dávkuje a rýchlo tvrdne. BOND&FIX je vytvorená špeciálne na konštrukčné upevňovanie na vysoko technických miestach: kovových regáloch, alebo pri práci so železobetónom.

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Fyzikálne skupenstvo: kvapalina.  
 Pomer: 10:1.  
 Odolnosť voči ohnitiu: 24,7 MPa podľa ASTM D790-10.  
 Namáhanie v tlaku: 60,9 MPa podľa ASTM D695-08.  
 Hustota: 1,75.

Bod vznietenia: PE > 100°C.  
 Rozpustnosť vo vode: Nerozpustná.  
 Doba skladovania: až 15 mesiacov (25°C).  
 Podrobnejšie informácie nájdete na tabuľke s technickými údajmi, ktorá je súčasťou dátového dokladu výrobu.

### APLIKÁCIA A POUŽITIE

- **MONTÁŽ - BETÓN:**
- 1. Vytvárajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
- 2. Dieru vyčistite striedavým zametáním a fúkaním:
  - Betón, kotva: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar), 4x zamiesť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6bar) v prípade vyvrtaných dier h<sub>ef</sub> ≥ 10d alebo > Ø 22 mm.
  - Betónové armatúry: 2x fúknúť (6 bar), 2x zamiesť, 2x fúknúť (6bar).
  - Murivo, pevné a perforované: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa), 2x zamiesť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa).
- 3. Dávkujte spojivo, až kým sa neobjaví rovnomerná farba. Pomocou vytlačacej pištole vstreknite živicu. Dieru naplňte do polovice až dvoch tretín, pričom začnite od spodku diery a dýzu vytiahnite po každom streku, aby sa nevytvorili vzduchové bubliny.
- 4. Vložte čistú závitovú tyč/armatúru zbavenú oleja; pomaly otáčajte, až kým kotva/závitová tyč nedosiahne na spodok diery.
- 5. Pred uplynutím manipulačnej doby je závitová tyč/armatúra možné prispôbiť a/alebo pridať viac živice.

- **MONTÁŽ - MURIVO:**
  - 1. Vytvárajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
  - 2. Dieru vyčistite striedavým zametáním a fúkaním:
    - Betón, kotva: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar), 4x zamiesť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6bar) v prípade vyvrtaných dier h<sub>ef</sub> ≥ 10d alebo > Ø 22 mm.
    - Armatúra: 2x fúknúť (6bar), 2x zamiesť, 2x fúknúť (6 bar).
    - Murivo, pevné a perforované: 2x fúknúť (ručná pumpa), 2x zamiesť, 2x fúknúť (ručná pumpa).
  - 3. Vložte sitko podľa požadovanej veľkosti.
  - 4. Dávkujte spojivo, až kým sa neobjaví rovnomerná farba. Sitko naplňte, pričom dýzu vyťahujte o jeden dielik po každom stlačení vytlačovacej pištole.
  - 5. Vložte čistú závitovú tyč zbavenú oleja, až kým táto nedosiahne spodok sitka.
  - 6. Pred uplynutím manipulačnej doby je tyč možné prispôbiť a/alebo pridať viac živice.
- POUŽITIE:** Spojenia drôtov do betónu, závitové tyče, spojenia ťažkých kovových konštrukcií, balkóny, fasády, regály

| Číslo produktu | Názov produktu           | Obsah      | Sekcia          |
|----------------|--------------------------|------------|-----------------|
| T569000        | Vytlačovacia pištoľ      | 280/310 ml | NÁRADIE         |
| T595001        | Bond & Fix 280ml         | 1 ks       | LEPIDLÁ A TMELY |
| Y595012        | Zmiešavacie špicky 280ml | 30 ks      | NÁRADIE         |
| Y595013        | Kefa 17 mm               | 1 ks       | NÁRADIE         |
| Y595014        | Kefa 30 mm               | 1 ks       | NÁRADIE         |
| Y595015        | Ofukovacia pumpa         | 1 ks       | NÁRADIE         |
| Y595016        | SitkoM12x50              | 150 ks     | NÁRADIE         |
| Y595017        | SitkoM16x85              | 50 ks      | NÁRADIE         |
| Y595018        | SitkoM16x130             | 40 ks      | NÁRADIE         |
| Y595019        | SitkoM20x85              | 30 ks      | NÁRADIE         |



LEPIDLÁ A TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/SK

