

BOF

VYSOKO VÝKONNÉ UPEVNŔOVANIE

- 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.

BOND & FIX

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 betonových blokoch ako aj armatúry do betónu a muriva.
 BOND & FIX je systémom zloženým z dvoch komponentov (živica a tvrdiaca prísada).

Vďaka chemickej reakcii medzi týmito dvomi komponentmi dochádza k rýchlemu vytvrdzovaniu. Živica počas tvrdnutia mení farbu z modrej na sivú. BOND & FIX sa jednoducho používa 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
 Hustota: 1,71
 Bod vznietenia: PE > 100°C
 Rozpustnosť vo vode: nerozpustná
 Skladovateľnosť: 18 mesiacov (5 °C až 25 °C)
 VOC: 3,6 g/l

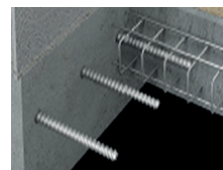
Pevnosť v tlaku: 43,5 N/mm² EN ISO 604/ ASTM 695
 Pevnosť v ohybe: 15,9 N/mm² EN ISO 178/ ASTM 790
 Modul ohybu: 2803 N/mm² EN ISO 178/ ASTM 790
 Pevnosť v ťahu: 9,3 N/mm² EN ISO 527/ ASTM 638
 E modul: 4874,5 N/mm² EN ISO 527/ ASTM 638
 Obsah VOC: Hodnotenie A+

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- MONTÁŽ - BETÓN:
- 1. Vyrvajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
- 2. Dieru vyčistite striedavým zametáním a fúkaním:
 - Betón, kotva: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar), 4x zamiešť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6bar) v prípade vyvrtaných dier h_{ef} ≥ 10d alebo > Ø 22 mm.
 - Betónové armatúry: 2x fúknúť (6 bar), 2x zamiešť, 2x fúknúť (6bar).
 - Murivo, pevné a perforované: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa), 2x zamiešť, 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. Vyrvajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
 - 2. Dieru vyčistite striedavým zametáním a fúkaním:
 - Betón, kotva: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar), 4x zamiešť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6bar) v prípade vyvrtaných dier h_{ef} ≥ 10d alebo > Ø 22 mm.
 - Armatúra: 2x fúknúť (6bar), 2x zamiešť, 2x fúknúť (6 bar).
 - Murivo, pevné a perforované: 2x fúknúť (ručná pumpa), 2x zamiešť, 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
T595003	Bond & Fix	300 ml	LEPIDLÁ A TMELY
T569000	Vytlačovacia pištoľ	280/310 ml	NÁRADIE
Y595012	Zmiešavacie špičky 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

