



VYSOKO VÝKONNÉ UPEVNŔOVANIE ZÁVITOVÝCH TYČÍ A DRÔTOV

- Pohodlné a bezpečné vďaka zmene farby živice počas doby tvrdnutia.
- Jednoduché dávkovanie a rýchle tvrdnutie.
- S certifikáciou ETA pre tyče, drôty, 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 maximálnou starostlivosťou. Aj napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého jednotlivého výrobku na vlastné účely. Záruka, ktorú firma XINTEX Slovakia, s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody v dôsledku nesprávneho použitia alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

FIX

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

FIX IT 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.

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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KOMPONENT A

Skupenstvo: Pasta
Farba: béžový
Zápach: charakteristika
Hustota pár (pri 20°C): 0,6
Relatívna hustota: 1,68 - 1,69
Rozpustnosť vo vode: prakticky nerozpustný
Dynamická viskozita: > 100.000 cP

Pomer: 10:1

Skladovateľnosť: 18 mesiacov (5°C až 25°C)
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+

KOMPONENT B

Skupenstvo: Pasta
Farba: šedý
Zápach: charakteristika
Teplota topenia: 0°C
Relatívna hustota: 1,45
Rozpustnosť vo vode: prakticky nerozpustný

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- **MONTÁŽ - BETÓN:**
 1. Vyrvajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
 2. Dieru vyčistíte 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 vytlačovacej 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.
 - **MONTÁŽ - MURIVO:**
 1. Vyrvajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
 2. Dieru vyčistíte 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 sítko podľa požadovanej veľkosti.
 4. Dávkujte spojivo, až kým sa neobjaví rovnomerná farba. Sítko naplňte, pričom dýzu vyťahujte o jeden dielik po každom stlačení vytlačovacej pištole.
 5. Vložte čistú závitovú tyč zbavenú oleja, až kým táto nedosiahne spodok sítka.
 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	Trvanlivosť	Sekcia
X569000	Vytlačovacia pištoľ	1 ks	-	NÁRADIE
X595003	Fix It	300 ml	pozri odtlačok + 18 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
Y595012	Zmiešavacie špičky 300 ml	10 ks	-	NÁRADIE
Y595013	Kefa 17 mm	1 ks	-	NÁRADIE
Y595014	Kefa 30 mm	1 ks	-	NÁRADIE
Y595015	Ofukovacia pumpa	1 ks	-	NÁRADIE
Y595016	SítkaM12x50	150 ks	-	NÁRADIE
Y595017	SítkaM16x85	50 ks	-	NÁRADIE
Y595018	SítkaM16x130	40 ks	-	NÁRADIE
Y595019	SítkaM20x85	30 ks	-	NÁRADIE
Y595020	Kefa 12 mm	1 ks	-	NÁRADIE



XINTEX SLOVAKIA S.R.O.

Budovateľská 63, SK – 080 01 Prešov, Tel +421(0)51.7733034,
Fax +421(0)51.7594331, slovakia@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

XINTEX[®]
solutions for professionals