

**VYSOCE VÝKONNÝ CHEMICKÝ KOTVÍCÍ SYSTÉM**

- Jednoduché použití v důsledku změny barvy pryskyřice v průběhu vytvrzování.
- Snadné dávkování a rychlé vytvrzení.
- Certifikováno ETA pro armovací tyče, výztuže betonu a zdiva.
- Neobsahuje styren.
- Bez zápachu - vhodný do uzavřených prostor.
- Funkční i ve vlhkém prostředí.
- Opakovaně použitelná, uzavíratelná kartuše.
- Vysoký výkon - střední a těžké zatížení.
- Nehořlavá pryskyřice.

**Upozornění**

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Xintex neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Xintex poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

FIX**Základní informace**

FIX IT je metakrylátová pryskyřice bez styrenu pro vysoce výkonné upevňovací aplikace závitových tyčí v dutých zdivech nebo betonových blocích a výztuží do zdiva a betonu. Jedná se o dvoukomponentní chemický kotvící systém: pryskyřice - tužidlo. Při vytvrzení dochází ke změně

barvy pryskyřice z modré na šedou. FIX IT je speciálně vyvinut pro konstrukční upevnění kovových regálů, ocelových armovacích a závitových tyčí, patek zábradlí nebo jiných aplikací do železobetonu a zdiva.

Technické informace**KOMPONENTA A**

Skupenství: Pasta
Barva: béžový
Zápach: charakteristika
Hustota par (při 20°C): 0,6
Relativní hustota: 1,68 - 1,69
Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný
Viskozita, dynamická: > 100.000 cP

Poměr: 10:1

Pevnost v tlaku: 43,5 N/mm² dle EN ISO 604/ASTM 695
Pevnost v ohybu: 15,9 N/mm² dle EN ISO 178/ASTM 790

Pevnost v tahu: 9,3 N/mm² dle EN ISO 527/ASTM 638
Modul pevnosti v ohybu: 2803 N/mm² dle EN ISO 178/ASTM 790
E Modul: 4874,5 2803 N/mm² dle EN ISO 527/ASTM 638
Hodnocení obsahu VOC: A+
Skladovací životnost: až 18 měsíců (při 5 °C - 25 °C)

KOMPONENTA B

Skupenství: Pasta
Barva: šedý
Zápach: charakteristika
Bod tání: 0°C
Relativní hustota: 1,45
Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný

Všechny údaje o první pomoci a ochraně zdraví při práci jsou podrobně uvedeny v bezpečnostním listu a na etiketě.
Není určeno k zprostředkovanému prodeji.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍHO UŽIVATELE!

Aplikace a Použití**• INSTALACE - BETON:**

- 1) Vytvřte otvor pro daný průměr a hloubku.
- 2) Vyčistěte otvor kartáčováním a vyfoukáním střídavě:

Beton: 2x tlak (ruční pumpa/6 bar), 4x kartáč, 2x (ruční pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6 bar) pro otvory h_{ef} ≥ 10d nebo > Ø22 mm.
Ocelová výztuž: 2x tlak 6 bar, 2x kartáč, 2x tlak 6 bar.

Zdivo plné a děrované: 2x ruční pumpa, 2x kartáč, 2x ruční pumpa.

- 3) Vytlačte z kartuše obě složky, dokud se neobjeví stejná barva. Aplikujte pryskyřici pomocí vytlačovací pistole do dvou třetin ode dna otvoru. Vytahujte směšovací trysku, aby se zabránilo vzniku vzduchové kapsy.
- 4) Vložte čistou, odmaštěnou výztuž nebo závitovou tyč pomalu, dokud nedosáhnete dna otvoru.

• INSTALACE - ZDIVO:

- 1) Vytvřte otvor pro daný průměr a hloubku.
 - 2) Vyčistěte otvor kartáčováním a vyfoukáním střídavě:
Beton: 2x tlak (ruční pumpa/6 bar), 4x kartáč, 2x (ruční pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6 bar) pro otvory h_{ef} ≥ 10d nebo > Ø22 mm.
Ocelová výztuž: 2x tlak 6 bar, 2x kartáč, 2x tlak 6 bar.
Zdivo plné a děrované: 2x ruční pumpa, 2x kartáč, 2x ruční pumpa.
 - 3) Vložte plastové sítko.
 - 4) Vytlačte z kartuše obě složky, dokud se neobjeví stejná barva. Aplikujte pryskyřici pomocí vytlačovací pistole do plastového sítka.
 - 5) Vložte čistou, odmaštěnou výztuž nebo závitovou tyč pomalu, dokud nedosáhnete spodní části sítka.
 - 6) Závitové tyče (armatury) mohou být upraveny přidáním více pryskyřice před uplynutím doby vytvrzení.
- Aplikace: kotvení armovacích a závitových tyčí a patek zábradlí. Kotvení do podkladů z betonu, tvárnice, plného zdiva, dutých cihel apod. Upevnění těžkých kovových konstrukcí, garážových vrat, skříní, klimatizačních jednotek apod.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
X569000	XINTEX Caulking Gun - vytlačovací pistole	1 ks	-	NÁŘADÍ
X595003	Fix It	300 ml	Viz potisk + 18 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
Y595012	Smešovač	10 ks	-	NÁŘADÍ
Y595013	Kartáč 17 mm	1 ks	-	NÁŘADÍ
Y595014	Kartáč 30 mm	1 ks	-	NÁŘADÍ
Y595015	Tlaková pumpa	1 ks	-	NÁŘADÍ
Y595016	Plastové sítko M12x50	1 ks	-	NÁŘADÍ
Y595017	Plastové sítko M16x85	1 ks	-	NÁŘADÍ
Y595018	Plastové sítko M16x130	1 ks	-	NÁŘADÍ
Y595019	Plastové sítko M20x85	1 ks	-	NÁŘADÍ
Y595020	Kartáč 12 mm	1 ks	-	NÁŘADÍ

XINTEX Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov,

Tel.: +420 234 253 550, Fax: +420 234 253 555, E-Mail: czech@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

XINTEX®
solutions for professionals