

BOF

VYSOCE VÝKONNÝ CHEMICKÝ KOTVICÍ SYSTÉM

- Bezpečné provedení v důsledku změny barvy pryskyřice v průběhu vytvrzování.
- Snadné dávkování a rychlé vytvrzení.
- Certifikace ETA pro tyče, výztuže betonu a zdiva.
- Neobsahuje styren.
- Bez zápachu - vhodný do interierů.
- Opakovaně použitelný i ve vlhkém prostředí.
- Nehořlavá pryskyřice.
- Vysoký výkon: střední a těžké zatížení.



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatel nezávisle na tom vyzkoušel vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou 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.

BOND & FIX

Základní informace

BOND & FIX je bez styrenu metakrylátová pryskyřice pro vysoce výkonné upevňovací aplikace závitových tyčí v dutých nebo betonových blocích a výztuží do betonu a zdiva. Dvoukomponentní chemický kotvicí systém: pryskyřice-tužidlo.

Při vytvrzení změní pryskyřice barvu z modré na šedou. BOND & FIX je speciálně vyvinut pro konstrukční upevnění kovových regálů, ocelových prutů, šroubů, patek zábradlí nebo jiných aplikací do železobetonu.

Technické informace

Fyzikální stav: tekutina.
Pevnost v ohybu: 24,7 MPa podle ASTM D790-10.
Pevnost v tlaku: 60,9 MPa podle ASTM D695-08.
Hustota: 1,75.
Interval bodu vzplanutí: PE > 100°C.
Pracovní čas: zbarvení pryskyřice na šedou.

Pracovní teplota: - 40 °C až 80 °C.
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustná.
Skladování: až 15 měsíců (při 25°C).
Podrobné informace v tabulce s technickými údaji.
Bezpečnostní opatření: viz. Bezpečnostní list.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Aplikace a Použití

- Instalace - BETON:
 - 1) Vytvřte otvor pro daný průměr a hloubku.
 - 2) Vyčistěte otvor kartáčováním a foukáním střídavě: - 2x tlak (ruční pumpa / 6bar), 4x kartáč, 2x tlak (ruční pumpa / 6 bar) - stlačený vzduch (6bar) pro vyvrtání otvorů > Ø22mm. Ocelový prut : 2x tlak 6bar, 2x kartáč, 2x tlak 6bar. Zednické, plné a děrované materiály: 2x ruční pumpa, 2x kartáč, 2x ruční pumpa.
 - 3) Aplikujte z kartuše obě složky dokud se neobjeví stejné barvy. Vytlačte pryskyřici pomocí vytlačovací pistole. Plnicím otvorem do dvou třetin, a to od dna díry. Vytáhněte trysku, aby se zabránilo vzniku vzduchové kapsy.
 - 4) Vložte čistý- odmaštěný materiál- závitové tyče apod. pomalu, dokud kotva se závitěm nedosáhne dna otvoru.
 - 5) Závitové tyče / pruty mohou být upraveny přidáním více pryskyřice před uplynutím pracovní doby.
- Změna barvy pryskyřice z modré na šedou.
- Instalace - zdivo:
 - 1) Vytvřte otvor pro daný průměr a hloubku.
 - 2) Očistěte díru kartáčováním a foukáním střídavě: Beton: 2x tlak (ruční pumpa / 6bar), 4x kartáč, 2x (ruční pumpa / 6bar) - stlačený vzduch (6bar) pro vyvrtání otvorů > Ø22mm. Ocelový prut : 2x tlak 6bar, 2x kartáč, 2x tlak 6bar. Zednické, plné a děrované materiály: 2x ruční pumpa, 2x kartáč, 2x ruční pumpa.
 - 3) Vložte plastovou síťovou trubici.
 - 4) Vložte čistý- odmaštěný materiál- závitové tyče apod. pomalu, dokud kotva se závitěm nedosáhne dna otvoru.
 - 5) Závitové tyče / pruty mohou být upraveny přidáním více pryskyřice před uplynutím pracovní doby.
- Aplikace: kotvení ocelových tyčí, patek zábradlí a šroubů. Kotvení do podkladů z betonu, tvárnice, plného zdiva, dutých cihel apod. . Upevnění těžkých kovových konstrukcí, garážových vrat, skříní apod. .

Objednací číslo	Název	Balení	Zařízení
T595001	Bond&Fix	280 ml	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
Y595010	Mixer Tip	280 ml	NÁŘADÍ
Y595013	Kartáč 17 mm	ks	NÁŘADÍ
Y595014	Kartáč 30 mm	ks	NÁŘADÍ
Y595016	Plastové sítkoM12x50	ks	NÁŘADÍ
Y595017	Plastové sítkoM16x85	ks	NÁŘADÍ
Y595018	Plastové sítkoM16x130	ks	NÁŘADÍ
Y595019	Plastové sítkoM 20x85	ks	NÁŘADÍ

