TECH-MASTERS Czech spol. s r.o
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
Fax +420 234 253 555
czech@tech-masters.eu
www.tech-masters.cz

BOF

BOND & FIX

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.



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

Skupenství: Kapalina.
Poměr: 10:1.
Barva: Proměnná.
Zápach: Lehce nasládlý.
Hustota: 1,71.
Interval bodu vzplanutí: PE> 100 ° C.
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný.
Skladování: až 18 měsíců (5 ° C do 25 ° C).
VOC: 3,6 g / l.
Podrobné informace naleznete v tabulce technických údajů.

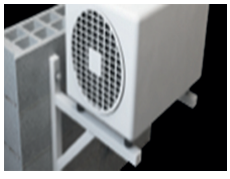
Zkušební metoda N / mm2
Pevnost v tlaku 43,5 EN ISO 604 / ASTM 695
Pevnost v tahu 15,9 EN ISO 178 / ASTM 790
Flexibilní modul 2803 EN ISO 178 / ASTM 790
Pevnost v tahu 9,3 EN ISO 527 / ASTM 638
E Modulus 4874,5 EN ISO 527 / ASTM 638
Hodnocení obsahu VOC A +

Pracovní teplota: - 40 °C až 80 °C.
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustná.
Bezpečnostní opatření: viz. Bezpečnostní list.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Aplikace a Použití

- Instalace - BETON:
- 1) Vyvrtejte 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 závitem 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) Vyvrtejte otvor pro daný průměr a hloubku.
- 2) Očistěte díru kartáčování 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 závitem 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, tvárnic, plného zdiva, dutých cihel apod. . Upevnění těžkých kovových konstrukcí, garážových vrat, skříní apod. .

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
T595003	Bond & Fix	300ml	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


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 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.