

SpiBar

Nerezové pruty helikálního (šroubovicového) tvaru, navržené pro vyztužení a posílení železobetonových, zděných a dřevěných konstrukcí

Popis SpiBar je výztuž z nerezové oceli helikálního (šroubovicového) tvaru, která je vyrobená válcováním a tažením za studena. Pruty SpiBar se v různých délkách a průměrech, v závislosti na požadavcích aplikace, vlepují do konstrukce do předem vyfrézovaných drážek nebo vrtů a zakotví vysoce pevnostní tixotropní zálivkou ResiBond MC. Spolupůsobení výztuže a zálivky je základem funkce systému Spiral.

- Výhody**
- jednoduchá a rychlá aplikace
 - minimální aplikační tloušťka
 - vysoká pevnost v poměru ke hmotnosti
 - několik různých průměrů prutů
 - aplikace pod líc konstrukcí

- Typické aplikace**
- dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, cihlových a zděných konstrukcí
 - zesílení dřevěných konstrukcí (bez zálivky ResiBond MC)
 - sešívání trhlin

Označení	Plocha (mm ²)	Pevnost v tahu (MPa)	Mezní síla v tahu (kN)	Normová mez kluzu (MPa)
SpiBar 6	8	900	7,22	744
SpiBar 8	10	880	8,84	745
SpiBar 10	13	823	10,73	640
Označení oceli				
AISI	304Cu			
ČSN EN10088-3	X5CrNi 18-10		1.4567	
Technické informace				
Rozměry drážek a vrtů – aplikace do zdiva				
Počet a profil výztuže		Drážka H/T [mm]	Vrt D [mm]	
1 x ø 6		35 / 10	16	
2 x ø 6		55 / 10		
1 x ø 8		35 / 12	16	
2 x ø 8		55 / 12		
1 x ø 10		35 / 14	16	
2 x ø 10		55 / 14		
Rozměry drážek a vrtů – aplikace do betonu				
Počet a profil výztuže		Drážka H/T [mm]	Vrt D [mm]	
1 x ø 6		15 / 10	16	
1 x ø 8		15 / 12	16	

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

SpiBar

Nerezové pruty helikálního (šroubovicového) tvaru, navržené pro vyztužení a posílení železobetonových, zděných a dřevěných konstrukcí

	1 x ø 10	15 / 14	16
Balení	SpiBar, Ø 6 mm SpiBar, Ø 8 mm SpiBar, Ø 10 mm Pruty SpiBar jsou dodávány ze skladu v 10 m délkách. Požadujete-li jiné délky, kontaktujte naše technické oddělení.		
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje a zařízení musí být ihned po aplikaci barvy omyty vodou. Zatvrdlé zbytky odstraníte mechanicky.		
Skladování	Pruty SpiBar musí být skladovány v suchu a mimo dosah slunečního záření. V těchto podmínkách je životnost prutů neomezená.		
Ochrana zdraví	Při krácení a ohýbání prutů SpiBar používejte pracovní rukavice.		
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz		

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.