

## 1. Charakteristika

Chemická kotva polyester BL6 hobby je dvousložková chemická kotva na bázi polyesterových pryskyřic, určená pro kotvení závitových svorníků do betonu, porobetonu a cihel (plných i děrovaných). Tento sofistikovaný chemický kotevní výrobek je rychle se vytvrzující systém, vstříkující se dodávanou směšovací tryskou přímo do kotevního otvoru. Kartuše jsou vytlačovány pomocí speciálně navržené aplikační pistolí nebo silikonovou pistolí.

## 2. Použití

ideální pro použití ve stěnách z děrovaného, dutého a plného zdiva. Aplikace pro střední zátěž. Vhodné i jako spárovací tmel pro opravu mezer a trhlin ve zdivu a betonu.

**Aplikační postup:** Vyvrtejte díru o správném průměru. Důkladně vyčistěte kartáčkem a poté i vyfoukněte pumpičkou. Našroubujte aplikační směšovací trysku, nasadte do vytlačovací pistole a vytlačte prvních 10cm bokem. Poté můžete aplikovat do vyčištěného otvoru. U dutých materiálu nezapomeňte použít sítko. Otáčivým pohybem zasuňte svorník a po vytvrdnutí dotáhněte.

## 3. Technické údaje

### Doba zpracování a vytvrzení:

Základní teplota materiálu (°C)	35	25	15	5	-5	-10*
Doba zpracování (min)	3	5	9	2	40	50
Doba zatížení (min)	20	30	60	90	180	240

### Udáváný výkon v tahu a střihu při standardní hloubce

velikost	Charakteristické zatížení (kN)		Doporučené zatížení (kN)		Rozestup (mm)	Vrtaný otvor	Otvor v materiálu	Hloubka otvoru
	tah	střih	tah	střih				
M8	19.0	9.0	9.1	5.1	160	10	9	80
M10	26.3	15.0	8.7	8.6	200	12	11	90
M12	36.3	21.0	12.0	12.0	240	14	13	110
M16	52.1	39.0	17.3	22.3	320	18	17	125
M20	82.4	61.0	27.2	24.9	400	24	22	170
M24	102.9	88.0	34.0	50.3	480	28	26	210

beton = 25N/mm<sup>2</sup> (C20/25), 5.8 třída pevnosti svorníku

## 4. Barva

bílá

## 5. Balení

kartuše 300ml

## 6. Životnost, skladování, upozornění

V originálních obalech při +5°C až +25°C po dobu 12 měsíců. Před použitím se seznáme s informacemi na obalu výrobku a v bezpečnostním listu.

