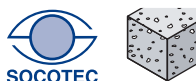
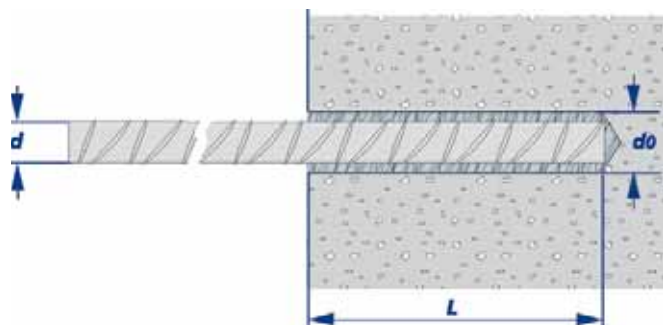


CHIMFORT HA

CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU




KANYLA
kód: 344 562

kartuž CHIMFORT HA
375 ml kód : 344 564

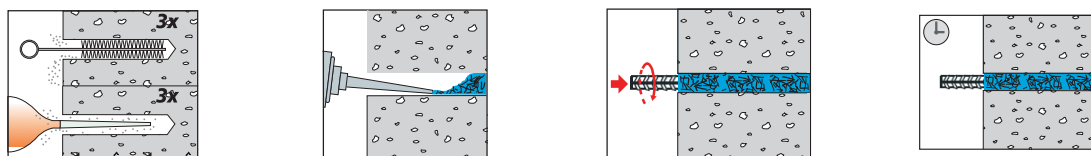
EPOXID
bez styrenu

- Oblast použití : železobetonové konstrukce
- Specifikace ZX 0231 přijaté SOCOTEC
- kartuše jsou dodávány s kanylou
- **Popis produktu :**
 - chemická kotva pro opakované použití kartuše
 - chemické zacementování závitových tyčí
 - upevnění do betonu
 - bez vzniku napětí v betonu
 - jednoduchá aplikace a přesné dávkování díky vytlačovací pistoli
 - kód vytlačovací pistole 375 ml : 344 560 (viz.strana150)
 - chemické těsnění šedé barvy

Doba zrání před utažením

	možnost utažení po	
	možnost utažení po	možnost manipulace
+35°C	2h	3 min
+30°C	2h15	4 min
+20°C	3h30	8 min
+5°C	9h	35 min

Postup montáže



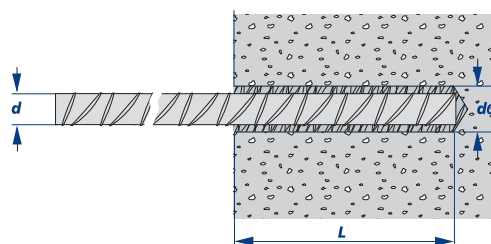
Požární odolnost

Teplota °C	20	80
redukční koeficient	1	0,66

Instalační údaje

tyč	d	d ₀	L ₁	L ₂
Ø 8	8	10	80	275
Ø 10	10	12	100	375
Ø 12	12	14	120	460
Ø 14	14	18	140	480
Ø 16	16	20	160	570
Ø 20	20	25	200	640

- **d** : průměr tyče - **d₀** : průměr předvrtání
- **L₁** : min.hĺoubka kotvení (10 x Ø) - **L₂** : max. hĺoubka kotvení



Charakteristika výztuže do betonu Fe E500 (daN)

výztuž	min. odolnost proti přetržení (daN)	mez pružnosti - fe - (daN)	mez pevnosti - fe / 1.15 - (*) (daN)
Ø 8	2766	2515	2187
Ø 10	4317	3925	3413
Ø 12	6215	5650	4913
Ø 14	8470	7700	6695
Ø 16	11055	10050	8739
Ø 20	17270	15700	13652

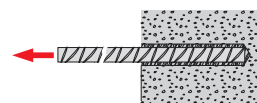
(*) zatížení vypočteno s bezpečnostním koeficientem 1.15 / mez pružnosti

Provozní a konečné tahové namáhání výztuže do betonu Fe E500 (daN)

následující pravidla BAEL 91 modifikace 99

výztuž	Beton C25/30					
	L ₁	F ₁ provozní (daN)	F ₁ konečná (daN)	L ₂	F ₂ provozní (daN)	F ₂ konečná
Ø 8	80	459	611	275	1644	2187
Ø 10	100	689	916	375	2566	3413
Ø 12	120	964	1282	460	3693	4913
Ø 14	140	1446	1924	480	5034	6695
Ø 16	160	1837	2443	570	6571	8739
Ø 20	200	2870	3817	715	10265	13652

$$F_{\text{konečná}} = F_{\text{provozní}} \times 1.33$$



Chemická odolnost pryskyřice CHIMFORD

VÝROBKY	působení dlouhé	působení krátké	působení se nedoporučuje
voda	●		
slaná voda	●		
chlorovaná voda	●		
teplá voda <60°C	●		
benzín	●		
petrolej	●		
gasoil	●		
metanol		●	
aceton		●	
soda 50%		●	
kyselina chlorovodíková 10%		●	
kyselina sírová 50 %			●
kyselina citrónová		●	