

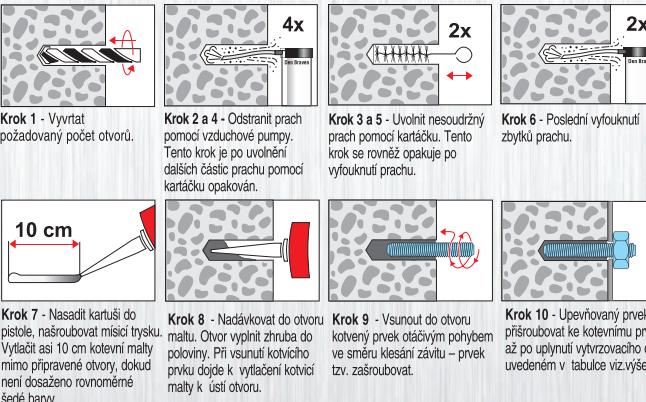
## Technické parametry

Teplota (°C)	Doba gelování (min.)		Doba vytváření (min.)	
	Polyester bez styrenu	Polyester se styrenem	Polyester bez styrenu	Polyester se styrenem
-5°C až 0°C	35	25	360	180
0°C až +5°C	20	15	180	120
+5°C až +10°C	12	12	120	90
+10°C až +15°C	8	8	80	60
+15°C až +20°C	6	5	60	45
+20°C až +30°C	3-4	2	45	20-30
nad +30°C	2	1,5	25	15

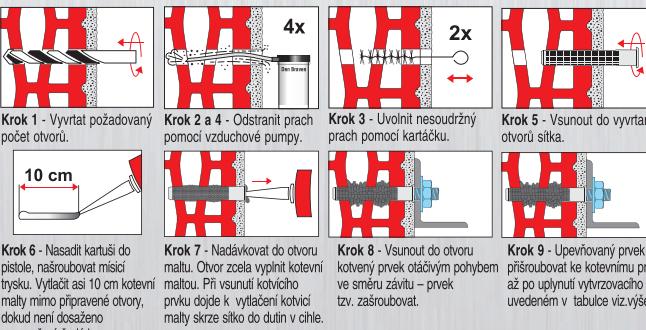
## Kotvení do betonu, plné zdi (mm)

	M8	M10	M12	M16	M20
Ø otvoru	10	12	14	18	24
Hloubka otvoru	80	90	110	125	170
Utahovací moment (Nm)	10	20	40	60	100
Rozteč mezi kotvami	80	90	110	125	170
Charakteristická únosnost NRk,p v betonu C20/25 (kN)					
Tekutá kotva (polyester se styrenem)	4,3	6,6	10,9	14,9	25,3
Charakteristická únosnost NRk,p v betonu C20/25 (kN)					
Tekutá kotva SF (polyester bez styrenu)	4,9	6,8	11,5	16,0	27,1

## Aplikace do plných materiálů



## Aplikace do dutých materiálů



## Recept pro perfektní ukotvení



Náhradní aplikaciální špíčky,  
výtažný aplikátor kotve 150

Výrobek	Objednací číslo
Náhradní aplikaciální špíčka	74075RL
Aplikátor spíčky	74073RL
Aplikátor pro 150 ml kartuše	N160

Plastová síťka pro kotvení  
do dutých materiálů

Výrobek	Objednací číslo
SHK 12 x 50	74065RL
SHK 15 x 85	74066RL
SHK 15 x 120	74067RL
SHK 15 x 160	74068RL
SHK 12 x 50 blister	740641RL
SHK 15 x 85 blister	740642RL
SHK 15 x 130 blister	740643RL
SHK 20 x 85 blister	740644RL

Kovová síťka pro kotvení  
do dutých materiálů

Výrobek	Objednací číslo
SHK 12-M	74070RL
SHK 16-M	74071RL
SHK 22-M	74072RL

Čisticí kartáčky

Výrobek	Objednací číslo
Cistící kartáček 12mm	74061RL
Cistící kartáček 18mm	74062RL

Vzduchová pumpa

Výrobek	Objednací číslo
Cistící pumpa	74060HL

Aplikační pistole pro 380 ml kotvy

Výrobek	Objednací číslo
Pistole 380ml	N155

Chemická Kotva

Obal	Obsah	Objednací číslo
kartuše	150 ml	74002BD
kartuše	300 ml	74015BD
kartuše	380 ml	74011BD

Chemická Kotva bez styrenu

Obal	Obsah	Objednací číslo
kartuše	150 ml	74001BD
kartuše	300 ml	74014BD
kartuše	380 ml	74012BD



## Distribuční síť společnosti Den Braven



Váš prodejce

Den Braven Czech and Slovak a.s.  
793 91 Úvalno 353, Česká republika  
tel.: +420 554 648 200, fax: +420 554 648 205  
IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072  
info@denbraven.cz, www.denbraven.cz





**Den Braven**  
*Professional*

# Chemická Kotva

- ✓ pro tyče M8 až M24
- ✓ pro aplikace exteriér a interiér
- ✓ velmi rychlé vytvářování
- ✓ certifikát ETA
- ✓ pro alkalická prostředí
- ✓ pro kotvení již od -5°C

## Chemická Kotva Bez Styrenu



### Použití:

Kotvení ocelových tyčí, patek zábradlí, nosních sloupků, madel, táhel a šroubů.  
Kotvení do podkladů z přírodního kamene, betonu, a cihel.

Je určená především k použití do betonových podkladů na upevnování kotvicích prvků např. závitových tyčí M8 až M24 a do dutého zdíva na kotvení závitových upevnovacích koncovek pomocí síťových dutinek.



### Použití:

Pro venkovní aplikace a alkalická prostředí.  
Kotvení ocelových tyčí, patek zábradlí, nosních sloupků, madel, táhel a šroubů.

Kotvení do podkladů z přírodního kamene, tvárnící, plného zdíva, dutých cihel apod.  
Je určená především k použití do betonových podkladů na upevnování závitových tyčí M8 až M24 a do dutého zdíva na kotvení závitových upevnovacích koncovek pomocí síťových dutinek.



## Kotvení – dutinová cihla a drátěné sítko/dutinka

